

Центральное бюро нормативов по труду  
при Научно-исследовательском институте тр. и ст.  
Государственного комитета СССР по  
труду и социальным вопросам

Д О П О Л Н Е Н И Е

К ЕДИНЫМ НОРМАМ ВЫРАБОТКИ НА ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ  
РАБОТЫ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ЭКСКАВАЦИИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Часть III

ЭКСКАВАЦИИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ  
ГОРНОЙ МАССЫ АВТОСАМОСВАЛАМИ

Москва 1985

Центральное бюро нормативов по труду  
при Научно-исследовательском институте труда  
Государственного комитета СССР по  
труду и социальным вопросам

Д О П О Л Н Е Н И Е

К ЕДИНЫМ НОРМАМ ВЫРАБОТКИ НА ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ  
РАБОТЫ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ЭКСКАВАЦИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Часть III

ЭКСКАВАЦИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ  
ГОРНОЙ МАССЫ АВТОСАМОСВАЛАМИ

Москва 1985

Дополнение к Единым нормам выработки на открытые горные работы для предприятий горнодобывающей промышленности. Эвакуация и транспортирование. Часть III. Эвакуация и транспортирование горной массы автосамосвалами.

В сборнике приведены нормы выработки на эвакуацию и транспортирование горной массы автосамосвалами грузоподъемностью свыше 40 т, которые не были даны в сборнике "ЕНВ на открытые горные работы для предприятий горнодобывающей промышленности. Эвакуация и транспортирование. Часть III. Эвакуация и транспортирование горной массы автосамосвалами". М., НИИ труда, 1979.

Сборник утвержден постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов от 15 июня 1984 г. № 186/II-53.

Настоящие Единые нормы выработки разработаны лабораторией НОТ института "Гипроникель" Министерства цветной металлургии СССР под методическим руководством ЦБНТ при участии нормативно-исследовательских организаций и предприятий Министерства цветной металлургии СССР, Министерства черной металлургии СССР, Министерства по производству минеральных удобрений, сектора НОТ лаборатории технико-экономических исследований Государственного института горно-химического сырья (ГИХС).

Единые нормы выработки являются обязательными для применения на открытых горных работах предприятий горнодобывающей промышленности независимо от ведомственной подчиненности. Срок действия норм - 5 лет с момента выхода их из печати.

В конце сборника помещен бланк отзыва, который заполняется предприятием, организацией и направляется в адрес ЦБНТ: 105043, Москва, 4-я Парковая, 29.

Обеспечение межотраслевыми нормативными материалами по труду осуществляется в централизованном порядке по заявкам министерств и ведомств.

© Научно-исследовательский институт труда  
Государственного комитета СССР по труду  
и социальным вопросам (НИИ труда), 1985

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Дополнение к Единым нормам выработки разработано: на погрузку горной массы экскаваторами типа механической лопаты с нормальным рабочим оборудованием ЭКГ-4,6, ЭКГ-5А, ЭКГ-8, ЭКГ-8И, ЭКГ-6, ЗУС, ЭКГ-12,5;

на транспортирование горной массы автосамосвалами БелАЗ-549Б, БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е, БелАЗ-7519, БелАЗ-7519Г, БелАЗ-7521, Коммунал-И-200, Ижлуд R-170, М-120-17.

Единые нормы выработки являются обязательными для применения на предприятиях горнодобывающей промышленности.

2. В основу разработки единых норм выработки положены следующие данные: фотохронометражные наблюдения; технические расчеты; технические характеристики оборудования; утвержденные типовые проекты организации труда и рабочих мест на экскаваторные работы и на транспортирование горной массы автосамосвалами; результаты анализа организации труда и мероприятия по ее совершенствованию.

3. Единые нормы выработки установлены для одного исполнителя или бригады на рабочую смену продолжительностью 8 час. при 41-часовой неделе с учетом: соблюдения условий труда, предусмотренных правилами технической эксплуатации, едиными правилами безопасности и промышленной санитарии; выполнения работ рабочими соответствующей квалификации; инструкционно-технологических карт. Нормы выработки указаны в м<sup>3</sup> горной массы в пеллине на смену.

Численный и квалификационный состав исполнителей приводится в каждом параграфе норм.

4. Наименование профессий и разряды работ в настоящем сборнике указаны в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, выпуск 4, (М., НИИ труда, 1974), утвержденный постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы от 21 января 1969 г. № 21 и Квалификационным справочником профессий рабочих, не вошедших в ЕТКС, которым устанавливаются месячные оклады, утвержденным постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы от 17 августа 1976 г. № 235/18.

Если в дальнейшем будут вноситься дополнения и изменения в Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, то указанные в данном сборнике наименования профессий должны соответственно изменяться.

5. Выполнение работ исполнителями не тех разрядов (квалификаций), которые указаны в Едином тарифно-квалификационном справочнике, не может служить основанием для каких-либо изменений единых норм.



6. Нормы выработки, приведенные в таблицах сборника, установлены для наиболее распространенных факторов и рациональных условий выполнения работ. Для других условий и факторов в сборнике приводятся поправочные коэффициенты к нормам выработки. При одновременном действии нескольких факторов, учитываемых поправочными коэффициентами, соответствующие коэффициенты перемножаются.

7. На работы, не предусмотренные сборником, предприятиям предоставляется право устанавливать местные нормы по аналогии с едиными.

8. Если действующие на предприятиях нормы выработки являются более прогрессивными, чем приведенные в настоящем сборнике, то сохраняются действующие нормы.

9. При введении на предприятиях нового оборудования, механизмов и более совершенной технологии, организации производства и труда, повышающих производительность труда исполнителей, следует разрабатывать методом технического нормирования и вводить в установленном порядке местные нормы.

10. До введения единых норм выработки необходимо привести организационно-технические условия на производственных участках в соответствие с запроектированными в нормах и осуществить производственный инструктаж рабочих.

11. С введением единых норм выработки ранее действовавшие нормы на предприятиях на соответствующие работы отменяются (кроме более прогрессивных).

## ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

Организация труда на экскаваторных работах и транспорте осуществляется в соответствии с типовыми проектами организации производства и рабочих мест. Типовые проекты предусматривают рациональный режим работы, обеспечивающий высокопроизводительное использование машин и механизмов, прогрессивную организацию труда рабочих с учетом передового опыта, максимальную безопасность ведения работ, возможность облегчения условий труда и создания условий для выполнения технически обоснованных норм выработки.

### На экскаваторных работах

Для обеспечения высокопроизводительной работы экскаваторов и экскаваторных бригад необходимо соблюдать следующие основные условия:

I. Типы экскаваторов и все оборудование, входящее в технологический комплекс производства вскрышных, добычных и отвальных работ, должно быть экономически целесообразным и соответствовать горно-техническим условиям карьера и установленной мощности.

2. Буровзрывные работы должны вестись с достаточным опережением, исключая простоя экскаваторов из-за отсутствия подготовленных забоев. При правильно произведенном взрыве наибольший размер основной массы кусков не должен превышать  $2/3$  наименьшего измерения ковша экскаватора типа механической лопаты.

При наличии негабаритов их следует отбрасывать в сторону и обрабатывать с последующим раздроблением. Взрывы производить только в отведенные дни.

3. Интервалы в подаче транспорта к экскаватору под погрузку должны быть сокращены до минимума в зависимости от расстояния транспортирования и принятой схемы подъезда к экскаватору.

4. Состояние дорог и почвы забоя должно обеспечивать стоянку и подход транспорта к экскаватору без задержек и нормальное передвижение экскаватора, правильное расположение экскаватора в забое.

5. Вспомогательные работы (очистка ходовой части экскаватора и пути в пределах рабочего места экскаватора, перемещение негабарита, маневры экскаватора в забое, очистка ковша, перенос кабеля и подключение кабеля) частично должны производиться в перерывах между обменом транспорта.

6. При работе в ночное время должно быть обеспечено правильное и достаточное освещение забоя, отвала, дорог.

Одним из основных факторов повышения производительности экскаватора является увеличение коэффициента наполнения ковша и сокращения длительности цикла экскавации.

Ковш необходимо заполнять до отказа, ровно, без рывков, ритмично сочетая движение рабочего оборудования с движением корпуса экскаватора. Сокращение длительности цикла экскавации достигается за счет ускорения отдельных операций цикла и совмещения некоторых из них. Сокращение времени на операцию — заполнение ковша (черпание) — производится за счет лучшей подготовки забоя и обеспечения оптимального развала взорванной породы; для сокращения длительности поворота ковша необходимо экскавацию проводить при наименьшем среднем угле поворота стрелы экскаватора.

При работе экскаватора возможны совмещения следующих операций:

а) подъем груженого ковша совмещается с поворотом экскаватора к месту разгрузки; при повороте груженого ковша к разгрузке подъем его производится с таким расчетом, чтобы разгрузку можно было плавно произвести с хода; открывать днище ковша необходимо к моменту окончания поворота стрелы, после чего нужно немедленно начинать обратный ход стрелы к забою;

б) поворот порожнего ковша к забою совмещается с его опусканием, при этом поворот стрелы к забою прекращается к моменту соприкосновения ковша с горной массой;

г) подача ковша на забой напорным механизмом начинается несколько раньше, прежде чем ковш, опустившись, ляжет на грунт, и точно, в момент касания зубьями начинается подъем.

При соемещении операций следует добиваться не только непрерывной смены одной операции другой, но и по возможности, частичного соемещения конца одной операции с началом следующей.

Показателем правильной работы машиниста является непрерывность движения рабочих органов экскаватора и отсутствие значительного ослабления и провисания канатов.

Экскаваторы обслуживаются сменными бригадами в составе, предусмотренном для каждой марки экскаватора. При сдаче смены бригада, обслуживавшая экскаватор, должна дать исчерпывающие сведения о состоянии забоя и экскаватора за прошедшую смену. Бригада тщательно осматривает экскаватор, проверяет исправность механизмов и электрооборудования, проводит профилактический ремонт экскаватора, смазку его и устраняет неисправности, а также приводит в безопасное состояние рабочее место экскаватора.

В целях повышения ответственности за состояние и качество ремонта узлы и агрегаты экскаватора целесообразно закреплять за отдельными членами сменных бригад (экипажей), которые следят за их техническим состоянием и проводят профилактический ремонт. Для проведения профилактического ремонта в течение смены максимально должно использоваться время технологических перерывов и простоев из-за атмосферных явлений (туман, сильный снегопад, гололед).

Для предупреждения и своевременного устранения неизбежных технических неисправностей экскаватора необходимо разборчиво и технически грамотно вести вахтенный журнал. Это первичный документ, по которому ведется учет работы, простоев экскаватора и продолжительности ПНР.

За правильность записей в вахтенном журнале несет ответственность машинист экскаватора. Лица участкового надзора контролируют правильность ведения записей в вахтенном журнале.

В целях правильного использования оборудования, установления прогрессивной организации труда с учетом передового опыта, максимальной безопасности ведения работ, улучшения условий труда рабочих разрабатывается инструкционно-технологическая карта, один экземпляр которой должен находиться в кабине экскаватора.

#### На транспорте

Эксплуатация автотранспорта в карьерах организуется таким образом, чтобы обеспечить бесперебойную работу экскаваторов при соблюдении принятой четкой организации технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Непосредственным рабочим местом водителя является автосамосвал. Однако, ввиду подвижного характера работы водителей, его трудовая деятельность осуществляется не только на рабочем месте, но и в рабочей зоне. Под рабочей зоной водителя понимается комплекс участков в автотранспортном хозяйстве и вне его, на которых осуществляются обслуживание автосамосвала, вспомогательные и другие операции транспортного процесса.

К участкам рабочей зоны в автотранспортном хозяйстве могут быть отнесены: профилакторий, места заправки водой, топливом и другими эксплуатационными материалами, места подогрева автомобиля, диспетчерская, контрольно-измерительный-пропускной пункт, места стоянки автосамосвалов и т.д., а вне автотранспортного хозяйства - погрузочно-разгрузочные площадки, заправочные пункты, расположенные на бортах карьера, в карьере, и передвижные автозаправочные.

Для бесперебойной работы автосамосвалов необходимо:

совершенствовать техническое обслуживание автосамосвалов; внедрять техническую диагностику, систему бездефектной сдачи работы с первого предъявления при ремонте и техническом обслуживании автосамосвалов, создавать (укреплять) службы отдела технического контроля, систематически проводить дни качества;

обеспечивать необходимыми инструментами, приспособлениями, вспомогательным оборудованием, своевременно производить замену неисправных инструментов. Для этого рекомендуются создавать специальные кладовые для инструментов водителей;

совершенствовать обеспечение заправки автосамосвалов эксплуатационными материалами на основе анализа затрат времени на заправку, которые зависят от размещения заправочных пунктов, технологического процесса заправки, степени его механизации, организации технического обслуживания и ремонта заправочных пунктов. Рекомендуется разрабатывать планы размещения и закрепления заправочных пунктов на территории автотранспортного хозяйства, учитывающие расстановку автомобилей и предусматривающие максимально допустимое сокращение расстояния между автосамосвалами и пунктами заправки; графики профилактического осмотра и ремонта заправочных пунктов;

производить заправку автосамосвалов передвижными автозаправочными;

применять передвижные автостартеры, водомаслогрейки и различные системы подогрева двигателя (паро-, воздушно-, электро-, газоподогрев и т.д.) в целях облегчения пуска двигателя в зимних условиях при безгарантийном содержании автосамосвалов;

совершенствовать процесс оформления путевой документации и оперативной информации водителей о ходе выполнения ими планового задания. Одной из прогрессивных форм организации этого процесса является

ся бездиспетчерская выдача путевых листов. Путевые листы выписываются накануне и вкладываются в специальные ящики (вращающиеся барабаны) вместе с техническим талоном.

Для сокращения потерь рабочего времени и повышения производительности экскаваторов и автосамосвалов необходимо:

улучшать и содержать в хорошем состоянии подъездные пути к местам погрузки и разгрузки;

устанавливать рациональные маршруты движения, рассчитанные с помощью математических методов линейного программирования, схемы подъезда и установки автосамосвалов в местах погрузки;

внедрять информационные и автоматизированные системы управления экскаваторно-автомобильными комплексами (при работе по закрытому циклу системы "Карат", "Искра", при работе по открытому циклу системы "Карьер");

составлять совместные планы научной организации труда автотранспортного хозяйства и карьера;

разрабатывать инструкционно-технологические карты для водителей автосамосвалов; карты должны находиться в кабине автосамосвалов.

## НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

### § I. Нормы времени на погрузку горной массой экскаваторами типа механической лопаты в автосамосвалы грузоподъемностью свыше 70 т

#### Содержание работ

Приним и сдача экскаватора с опробованием на ходу, подноска мелких деталей за пределами радиуса действия экскаватора, проверка и крепление узлов экскаватора, смазка и чистка узлов экскаватора, устранение мелких неисправностей экскаватора, подготовка забоя с перемещением негабарита, погрузка горной массы в автосамосвалы, передвижка экскаватора вдоль забоя (маневры в забое), отгон экскаватора в безопасное место перед взрывными работами и возврат в забой после взрывных работ, планировка почвы забоя, очистка ковша, ходовой части экскаватора и пути в пределах рабочего места, перенос ящика, заземление экскаватора и систематическая проверка состояния заземления с устранением неисправностей, уборка рабочего места, заполнение вахтенного журнала.

#### Численный и квалификационный состав исполнителей

Наименование профессии	Разряд	Модель экскаватора	
		ЭКГ-4,6; ЭКГ-8;	ЭКГ-5А, ЭКГ-6,ЗУС; ЭКГ-5И
		ЭКГ-12,5	
Количество, чел.			
Машинист экскаватора	6	I	I
Помощник машиниста экскаватора:			
при наличии прав машиниста экскаватора	5	I	2
без прав машиниста экскаватора	4		
<b>Итого</b>		<b>2</b>	<b>3</b>

Таблица I

Нормы выработки на погрузку горной массы экскаваторами типа механической лопаты в автосамосвалы, м<sup>3</sup> в цепке

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрическая емкость кузова, м <sup>3</sup>	Категория горных пород по трудности экскавации	Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>						№ п/п	
				4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	10,0		12,5
Во фронтальном забое											
БелАЗ-549Б, БелАЗ-549В, БелАЗ-549Ж	75	35	I	3553	3792	4115	4017	4925	5761	6445	1
			II	3003	3245	3591	3406	4193	4925	5541	2
			III	2388	2566	2861	2715	3350	4018	4455	3
			IV	1956	2111	2345	2222	2764	3092	3697	4
			V	1703	1832	2031	1924	2378	2701	3144	5
			VI	1566	1681	1861	1764	2178	2461	2911	6
БелАЗ-549Б, БелАЗ-549В, БелАЗ-549Ж	40,5	40,5	I	3643	3898	4233	4114	5104	6050	6622	6
			II	3074	3321	3682	3467	4334	5156	5678	7
			III	2452	2633	2930	2759	3445	4103	4704	8
			IV	1959	2118	2361	2235	2750	3123	3730	9
			V	1703	1832	2031	1924	2378	2701	3144	10
			VI	1566	1681	1861	1764	2178	2461	2911	11
				а	б	в	г	д	е	ж	

Продолжение табл. I

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрическая емкость кузова, м <sup>3</sup>	Категория горных пород по трудности экскавации	Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>							№ п/п
				4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	10,0	12,5	
БелАЗ-7519I	100	44	I	3695	3958	4292	4192	5139	6104	6812	11
			II	3115	3340	3731	3533	4360	5271	5826	12
			III	2475	2662	2955	2800	3480	4208	4656	13
			IV	2011	2173	2419	2281	2841	3248	3887	14
			V	1761	1898	2129	2015	2511	2850	3386	15
БелАЗ-7519	110	44	I	3695	3958	4292	4192	5139	6104	6812	16
			II	3115	3340	3731	3533	4360	5271	5826	17
			III	2475	2662	2955	2800	3480	4208	4656	18
			IV	2011	2173	2419	2281	2841	3248	3887	19
			V	1784	1927	2148	2047	2361	2903	3472	20
М-120-17	109	53	I	3796	4055	4458	4274	5351	6417	7102	21
			II	3191	3434	3821	3625	4521	5454	6047	22
			III	2509	2720	3025	2858	3575	4345	4886	23
			IV	2045	2211	2468	2328	2921	3318	4024	24
			V	1779	1922	2149	2046	2572	2877	3502	25
Комму. НД-1200	120	46	I	3725	3985	4325	4216	5180	6200	6895	26
			II	3137	3358	3754	3551	4393	5276	5893	27
			III	2484	2663	2986	2796	3516	4222	4724	28
			IV	2018	2175	2440	2298	2873	3256	3930	29
			V	1804	1935	2185	2068	2583	2953	3536	30
				а	б	в	г	д	е	ж	



Продолжение табл. I

Модель автоа-мосвала	Грузо-подъем-ность, т	Геомет-рическая емкость кузова, м <sup>3</sup>	Категория горных по-род по трудности экскавации	Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>							№ п/п
				4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	10,0	12,5	
Джип Р-170	154	86,4	I	3972	4291	4704	4535	5719	6957	7803	31
			II	3321	3595	4023	3801	4836	5864	6608	32
			III	2610	2818	3165	2955	3765	4612	5228	33
			IV	2101	2273	2544	2396	3049	3462	4238	34
			V	1839	1989	2244	2112	2680	3040	3687	35
БелАЗ-7521	180	70	I	3896	4208	4612	4437	5555	6720	7557	36
			II	3276	3528	3948	3745	4725	5733	6405	37
			III	2579	2780	3117	2929	3700	4497	5113	38
			IV	2093	2262	2536	2385	3037	3457	4192	39
			V	1866	2010	2277	2143	2714	3105	3804	40
	85		I	3960	4280	4701	4537	5712	6917	7849	41
			II	3324	3604	4016	3798	4837	5882	6630	42
			III	2613	2818	3172	2983	3770	4635	5241	43
			IV	2110	2287	2570	2421	3064	3519	4312	44
			V	1866	2010	2277	2143	2714	3105	3804	45
				а	б	в	г	д	е	ж	

Продолжение табл. I

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрическая емкость кузова, м <sup>3</sup>	Категория горных пород по трудности экскавации	Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>							№ п/п	
				4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	10,0	12,5		
В тупиковом забое												
БелАЗ-549Б, БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е	75	35	I	3333	3545	3827	3739	4514	5210	5761	46	
			II	2832	3045	3353	3189	3871	4484	4988	47	
			III	2271	2430	2683	2566	3123	3697	4063	48	
			IV	1869	2012	2222	2108	2584	2879	3398	49	
			V	1614	1729	1905	1810	2206	2482	2851	50	
			I	3445	3674	3964	3854	4721	5518	5993	51	
	БелАЗ-7519Г	100	44	II	2920	3143	3463	3272	4030	4735	5172	52
				III	2345	2509	2779	2624	3244	3814	4245	53
				IV	1873	2016	2238	2124	2586	2913	3432	54
				V	1614	1729	1905	1810	2206	2482	2851	55
				I	3504	3743	4039	3944	4780	5602	6195	56
				II	2970	3172	3520	3348	4079	4866	5332	57
БелАЗ-7519	110	44	III	2373	2544	2812	2670	3280	3924	4310	58	
			IV	1938	2085	2312	2186	2698	3057	3619	59	
			V	1690	1816	2024	1921	2366	2665	3127	60	
			I	3504	3743	4039	3944	4780	5602	6195	61	
			II	2970	3172	3520	3348	4079	4866	5332	62	
			III	2373	2544	2812	2670	3280	3924	4310	63	
			IV	1938	2085	2312	2186	2698	3057	3619	64	
			V	1716	1848	2050	1958	2423	2727	3223	65	
				а	б	в	г	д	е	ж		

Продолжение табл. I

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрическая емкость кузова, м <sup>3</sup>	Категория горных пород по трудности экскавации	Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>							Б п/п
				4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	10,0	12,5	
М-120-17	109	53	I	3629	3865	4234	4067	5023	5956	6538	66
			II	3058	3286	3636	3461	4267	5088	5602	67
			III	2421	2617	2902	2745	3403	4090	4571	68
			IV	1979	2136	2372	2245	2790	3148	3780	69
			V	1711	1844	2050	1956	2429	2700	3247	70
Компакт HD-1200	120	46	I	3540	3775	4080	3980	4830	5705	6290	71
			II	2996	3192	3551	3367	4120	4885	5405	72
			III	2386	2552	2846	2671	3323	3949	4384	73
			IV	1946	2091	2332	2206	2731	3072	3669	74
			V	1739	1859	2092	1986	2453	2789	3300	75
Орланд R-170	154	86,4	I	3859	4160	4545	4385	5493	6629	7381	76
			II	3236	3493	3895	3689	4657	5598	6266	77
			III	2549	2749	3072	2888	3642	4428	4990	78
			IV	2051	2218	2476	2329	2945	3333	4041	79
			V	1786	1927	2165	2046	2574	2900	3485	80
				а	б	в	г	д	е	ж	

Продолжение табл. I

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрическая емкость кузова, м <sup>3</sup>	Категория горных пород по трудности экскавации	Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>						№ п/п	
				4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	10,0		12,5
			I	3759	4049	4421	4262	5281	6324	7070	81
			II	3178	3409	3794	3612	4508	5418	6020	82
		70	III	2508	2702	3020	2838	3558	4290	4841	83
			IV	2041	2204	2460	2320	2927	3323	3968	84
			V	1820	1953	2205	2082	2621	2981	3613	85
БелАЗ-7521	180		I	3844	4146	4537	4389	5479	6570	7411	86
			II	3239	3494	3888	3683	4650	5610	6290	87
		85	III	2558	2747	3085	2904	3652	4454	5013	88
			IV	2067	2237	2506	2365	2981	3398	4142	89
			V	1820	1953	2205	2082	2621	2981	3613	90
				а	б	в	г	д	е	ж	

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИВЕДЕННОГО РАССТОЯНИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Нормы выработки, приведенные в табл. 2-12, разработаны на транспортирование горной массы автосамосвалами по горизонтальному пути с щебеночным покрытием из фронтального забоя.

Для учета подъемов, спусков участков с усовершенствованным покрытием определяется приведенное расстояние транспортирования:

$$L_{пр} = (L_{ф} + K_{п} \cdot h_{п} + K_{с} \cdot h_{с}) (1 - \alpha_{2} \gamma_{ус}),$$

где  $L_{ф}$  - фактическое расстояние транспортирования, км;

$h_{п}$  - высота подъема груза, км;

$h_{с}$  - высота спуска груза, км;

$K_{п}$  - коэффициент приведения высоты подъема к горизонтальному пути;

$K_{с}$  - коэффициент приведения высоты спуска к горизонтальному пути;

$\gamma_{ус}$  - удельный вес участков пути с усовершенствованным покрытием, обеспечивающим реализацию скоростных возможностей автомобиля;

$$\gamma_{ус} = \frac{L_{ус}}{L_{ф}},$$

где  $L_{ус}$  - длина участков пути с усовершенствованным покрытием, обеспечивающим реализацию скоростных возможностей автомобиля, км.

Коэффициенты приведения высоты подъема и спуска к горизонтальному пути принимаются в зависимости от фактического расстояния транспортирования в следующем размере:

Фактическое расстояние транспортирования, км	Коэффициенты приведения к горизонтальному пути	
	высоты подъема ( $K_{п}$ )	высоты спуска ( $K_{с}$ )
до 1,5	10	6,5
1,51 - 3,0	12	8
более 3,01	13	8,5

При транспортировании горной массы из тупикового забоя приведенное расстояние транспортирования, определенное по формуле, увеличивается на 0,1 км.

При разгрузке на перегрузочном пункте приведенное расстояние транспортирования, определенное по формуле, увеличивается на 0,1 км.

**§ 2. Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами**

**Содержание работы**

Прием смены, получение и оформление путевого листа, осмотр и опробование автосамосвала, устранение мелких неисправностей, заправка автосамосвала топливом и смазочными материалами, заливка воды в радиатор, подкачка шин, запуск двигателя и вывод автосамосвала с участка стоянки; движение от гаража до карьера, установка под погрузку; движение с грузом, установка под разгрузку, разгрузка, движение порожняком, движение от карьера до гаража, чистка (мойка) автосамосвала, установка автосамосвала на участок стоянки, сдача автосамосвала и путевого листа, сдача смены.

Исполнитель: водитель автомобиля - I чел.

Таблица 2

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами БелАЗ-549Б, м<sup>3</sup> в чел/ч

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
0,5	I	1413	1459	1554	1634	1687	1
	II	1260	1316	1396	1477	1526	2
	III	1098	1150	1227	1308	1360	3
	IV	946	995	1068	1124	1197	4
	V	749	785	836	875	924	5
0,6	I	1368	1413	1501	1577	1622	6
	II	1225	1274	1351	1424	1470	7
	III	1065	1114	1189	1266	1312	8
	IV	922	966	1036	1089	1156	9
	V	727	761	811	845	890	10
0,7	I	1330	1371	1451	1523	1569	11
	II	1190	1235	1309	1379	1421	12
	III	1036	1085	1153	1224	1270	13
	IV	899	940	1007	1054	1118	14
	V	706	740	785	817	860	15

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
0,8	I	I292	I330	I409	I474	I516	16
	II	II55	I200	I270	I337	I375	17
	III	IO10	IO56	II2I	II89	I23I	18
	IV	876	916	978	IO24	IO86	19
	V	689	719	76I	793	832	20
0,9	I	I254	I292	I364	I428	I466	2I
	II	II27	II69	I232	I295	I333	22
	III	984	IO27	IO88	II53	II92	23
	IV	855	893	95I	995	IO5I	24
	V	669	699	742	768	806	25
I,0	I	I219	I257	I326	I383	I42I	26
	II	IO95	II34	II97	I256	I29I	27
	III	959	IOOI	IO59	III7	II56	28
	IV	832	870	925	966	IO22	29
	V	652	680	719	746	78I	30
I, I	I	II89	I223	I288	1,45	I379	3I
	II	IO67	II06	II62	I218	I253	32
	III	936	975	IO30	IO88	II24	33
	IV	814	8,9	902	940	992	34
	V	635	663	699	725	757	35
I, 2	I	II59	II89	I254	I303	I337	36
	II	IO39	IO78	II30	II83	I214	37
	III	913	952	IO04	IO59	IO9I	38
	IV	794	829	878	916	963	39
	V	620	646	680	706	736	40
I, 3	I	II28	II59	I219	I269	I299	4I
	II	IOI5	IO50	II02	II5I	II79	42
	III	894	926	978	IO30	IO62	43
	IV	776	808	858	893	937	44
	V	605	629	663	686	714	45

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
I,4	I	1102	1132	1185	1235	1261	46
	II	990	1025	1074	1120	1148	47
	III	874	907	955	1004	1033	48
	IV	759	791	838	870	913	49
	V	592	614	646	667	695	50
I,5	I	1075	1102	1155	1200	1227	51
	II	969	1001	1046	1092	1116	52
	III	855	884	933	978	1007	53
	IV	744	773	817	849	890	54
	V	577	601	631	650	678	55
I,6	I	1052	1079	1128	1170	1197	56
	II	945	976	1022	1064	1088	57
	III	835	865	910	952	981	58
	IV	730	756	800	829	867	59
	V	567	586	616	635	661	60
I,7	I	1026	1052	1098	1140	1166	61
	II	924	952	997	1036	1060	62
	III	816	845	887	929	955	63
	IV	712	741	779	808	846	64
	V	554	573	601	618	644	65
I,8	I	1003	1029	1075	1113	1136	66
	II	906	931	973	1011	1036	67
	III	800	829	868	910	933	68
	IV	700	724	765	791	826	69
	V	541	560	586	605	627	70
I,9	I	984	1007	1048	1086	1109	71
	II	885	913	952	987	1008	72
	III	784	810	848	887	910	73
	IV	686	709	747	773	808	74
	V	530	549	573	590	612	75



Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
2,0	I	961	984	1026	1060	1083	76
	II	868	892	931	966	983	77
	III	767	793	832	868	891	78
	IV	671	694	732	756	788	79
2,1	У	520	537	562	577	599	80
	I	942	961	1003	1037	1056	81
	II	850	875	910	941	962	82
	III	754	777	813	848	871	83
2,2	IV	659	683	715	741	770	84
	У	509	526	549	564	584	85
	I	923	942	980	1014	1033	86
	II	833	857	889	924	941	87
2,3	III	738	764	797	829	852	88
	IV	648	668	703	724	756	89
	У	498	515	537	552	571	90
	I	904	923	961	991	1010	91
2,4	II	815	840	871	903	920	92
	III	725	748	782	813	832	93
	IV	636	657	689	709	738	94
	У	490	505	526	541	558	95
2,5	I	885	904	938	969	988	96
	II	801	822	854	882	899	97
	III	712	735	764	797	813	98
	IV	624	645	674	694	724	99
2,6	У	481	496	515	528	547	100
	I	870	889	919	950	965	101
	II	787	805	836	864	882	102
	III	699	719	751	780	797	103
2,7	IV	613	633	662	683	709	104
	У	470	485	505	517	535	105

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
2,6	I	855	870	904	931	946	106
	II	770	791	819	847	864	107
	III	686	706	735	764	780	108
	IV	601	621	651	668	694	109
	V	462	477	496	509	524	110
2,7	I	836	855	885	912	927	111
	II	756	777	805	829	847	112
	III	673	693	722	748	764	113
	IV	592	610	636	657	680	114
	V	453	468	485	498	513	115
2,8	I	820	839	866	893	908	116
	II	742	763	787	815	829	117
	III	664	683	709	735	751	118
	IV	581	601	624	645	668	119
	V	447	460	477	487	502	120
2,9	I	805	824	851	874	889	121
	II	731	749	773	798	812	122
	III	651	670	696	722	738	123
	IV	572	589	610	633	657	124
	V	438	451	468	479	494	125
3,0	I	794	809	836	858	874	126
	II	717	735	759	784	798	127
	III	641	657	683	709	722	128
	IV	563	581	604	621	642	129
	V	432	442	462	470	485	130
3,2	I	767	779	805	828	839	131
	II	693	710	735	756	766	132
	III	622	638	660	683	696	133
	IV	546	560	584	601	619	134
	V	417	428	442	453	466	135
3,4	I	741	752	779	798	809	136
	II	672	686	707	728	738	137

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория порк по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковш экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
3,4	Ш	602	615	638	660	673	I38
	ЛУ	528	543	566	581	598	I39
	У	404	415	428	438	449	I40
3,6	I	718	729	752	771	782	I41
	П	651	665	686	703	714	I42
	Ш	583	596	618	638	651	I43
	ЛУ	513	528	546	560	578	I44
	У	391	402	415	423	434	I45
3,8	I	696	706	729	744	756	I46
	П	630	644	661	682	689	I47
	Ш	567	579	599	618	628	I48
	ЛУ	499	511	531	543	560	I49
	У	380	389	402	410	421	I50
4,0	I	676	684	706	722	733	I51
	П	612	626	644	659	668	I52
	Ш	550	563	579	599	609	I53
	ЛУ	484	496	513	528	543	I54
	У	368	378	389	398	406	I55
4,2	I	653	665	684	699	710	I56
	П	596	605	623	640	647	I57
	Ш	534	547	563	579	589	I58
	ЛУ	470	481	499	511	525	I59
	У	359	365	378	385	393	I60
4,4	I	638	646	665	680	687	I61
	П	577	588	605	619	630	I62
	Ш	521	531	547	563	573	I63
	ЛУ	458	470	487	496	511	I64
	У	348	357	368	374	383	I65
4,6	I	619	627	646	657	668	I66
	П	563	574	588	602	609	I67
	Ш	505	518	531	547	557	I68
	ЛУ	446	458	473	481	496	I69
	У	340	346	357	363	372	I70

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
4,6-5	6-6,3	8	1С	12,5			
4,8	I	604	611	627	638	646	171
	II	549	556	570	584	591	172
	III	492	502	518	531	541	173
	IV	435	446	461	470	481	174
	У	331	338	346	353	361	175
5,0	I	589	596	611	623	630	176
	II	535	542	556	570	577	177
	III	479	492	505	518	524	178
	IV	426	435	449	458	470	179
	У	323	329	338	344	350	180
5,2	I	573	581	592	604	611	181
	II	521	528	542	553	560	182
	III	469	479	492	505	511	183
	IV	414	423	438	446	458	184
	У	314	321	329	333	342	185
5,4	I	558	566	577	589	596	186
	II	507	518	528	539	546	187
	III	456	466	479	492	498	188
	IV	405	414	423	435	446	189
	У	306	312	321	325	331	190
5,6	I	543	551	566	573	581	191
	II	497	504	514	525	532	192
	III	447	456	466	479	486	193
	IV	397	402	417	423	435	194
	У	299	306	312	318	323	195
5,8	I	532	539	551	562	566	196
	II	483	493	504	514	518	197
	III	437	447	456	466	473	198
	IV	388	394	405	414	423	199
	У	293	297	306	310	316	200
6,0	I	520	524	535	547	551	201
	II	472	479	490	500	507	202
	III	427	434	447	456	463	203

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
6,0	IV	379	385	397	402	414	204
	У	286	291	297	301	308	205
6,2	I	509	513	524	535	539	206
	II	462	469	479	490	493	207
	III	417	424	437	447	450	208
	IV	370	376	388	394	402	209
	У	280	284	291	295	301	210
6,4	I	497	501	513	520	528	211
	II	451	458	469	476	483	212
	III	408	417	427	437	440	213
	IV	362	370	379	385	394	214
	У	273	278	284	288	293	215
6,6	I	486	490	501	509	513	216
	II	444	448	458	465	472	217
	III	401	408	417	427	430	218
	IV	356	362	370	376	385	219
	У	267	271	278	282	286	220
6,8	I	475	482	490	497	501	221
	II	434	441	448	455	462	222
	III	392	398	408	417	421	223
	IV	347	353	365	370	376	224
	У	263	267	271	276	280	225
7,0	I	467	471	478	486	494	226
	II	423	430	437	448	451	227
	III	385	392	398	408	411	228
	IV	341	347	356	362	370	229
	У	256	261	267	269	276	230
7,2	I	456	459	471	478	482	231
	II	416	423	430	437	441	232
	III	375	382	392	398	405	233
	IV	335	341	350	353	362	234
	У	252	256	261	265	269	235

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория порода по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
7,4	I	448	452	459	467	471	236
	II	409	413	420	427	434	237
	III	369	375	382	392	395	238
	IV	329	332	341	347	353	239
	V	246	250	256	258	263	240
7,6	I	437	444	452	459	463	241
	II	399	406	413	420	423	242
	III	362	369	375	382	388	243
	IV	321	327	335	341	347	244
	V	241	246	250	254	258	245
7,8	I	429	433	440	448	452	246
	II	392	399	406	413	416	247
	III	356	362	369	375	379	248
	IV	315	321	329	332	341	249
	V	237	241	246	248	252	250
8,0	I	421	425	433	440	444	251
	II	385	388	395	402	406	252
	III	349	356	362	369	372	253
	IV	309	315	324	327	332	254
	V	233	237	241	243	248	255
8,2	I	414	418	425	433	437	256
	II	378	381	388	395	399	257
	III	343	349	356	362	366	258
	IV	306	309	318	321	327	259
	V	228	233	237	239	243	260
8,4	I	406	410	418	421	425	261
	II	371	374	381	388	392	262
	III	336	343	349	356	359	263
	IV	300	303	312	315	321	264
	V	224	228	233	235	239	265
8,6	I	399	402	410	414	418	266
	II	364	371	374	381	385	267
	III	330	336	343	349	353	268

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
8,6	У	294	300	306	309	315	269
	У	220	224	228	231	235	270
8,8	I	391	395	402	406	410	271
	II	357	364	367	374	378	272
	III	327	330	336	343	346	273
	У	289	294	300	303	309	274
	У	218	220	224	226	231	275
9,0	I	387	387	395	402	402	276
	II	353	357	364	367	371	277
	III	320	324	330	336	340	278
	У	286	289	294	300	303	279
	У	214	216	220	222	226	280
9,2	I	380	383	387	395	395	281
	II	346	350	357	360	364	282
	III	314	320	324	330	333	283
	У	289	214	216	216	222	285
9,4	I	372	376	383	387	391	286
	II	339	343	350	353	357	287
	III	311	314	320	324	327	288
	У	277	280	286	289	294	289
	У	207	209	214	216	218	290
9,6	I	368	368	376	380	383	291
	II	336	339	343	350	353	292
	III	304	307	314	320	324	293
	У	271	274	280	283	289	294
	У	203	205	209	211	214	295
9,8	I	361	364	368	376	376	296
	II	329	332	339	343	346	297
	III	301	304	311	314	317	298
	У	268	271	277	280	283	299
	У	201	203	205	207	211	300

Окончание табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					# п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
10,0	I	357	357	364	368	372	301
	II	325	329	332	336	339	302
	III	294	298	304	311	311	303
	IV	262	265	271	274	280	304
	V	196	199	203	205	207	305

Таблица 3

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами БелАЗ-549В, - 549Б м<sup>3</sup> в чел/ч

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					# п/п
		БелАЗ-549В, -549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
0,5	I	1421	1470	1565	1645	1698	1
	II	1270	1323	1407	1487	1536	2
	III	1104	1156	1237	1318	1370	3
	IV	951	1001	1077	1130	1205	4
	V	753	791	843	881	930	5
0,6	I	1383	1428	1516	1596	1641	6
	II	1235	1288	1365	1442	1487	7
	III	1075	1127	1202	1279	1328	8
	IV	928	975	1048	1097	1168	9
	V	734	768	819	853	900	10
0,7	I	1345	1390	1474	1546	1592	11
	II	1204	1253	1326	1400	1442	12
	III	1049	1098	1169	1244	1289	13
	IV	908	951	1019	1068	1135	14
	V	714	749	796	830	873	15



Пр.должение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
0,8	I	I311	I352	I432	I501	I542	I6
	II	II72	I218	I291	I358	I400	I7
	III	I023	I069	II37	I208	I250	I8
	IV	887	928	992	I039	II03	I9
	У	697	729	774	806	847	20
0,9	I	I276	I318	I394	I459	I497	21
	II	II44	II90	I256	I319	I358	22
	III	I001	I046	IIII	II76	I218	23
	IV	867	908	969	I013	I074	24
	У	682	712	755	785	823	25
1,0	I	I246	I284	I356	I417	I455	26
	II	III6	II58	I221	I284	I319	27
	III	978	I020	I082	II43	II82	28
	IV	849	887	946	986	I045	29
	У	665	696	734	763	800	30
1,1	I	I216	I250	I318	I379	I413	31
	II	I092	II30	II90	I249	I284	32
	III	955	997	I056	III4	II50	33
	IV	829	867	922	963	I016	34
	У	650	678	716	742	778	35
1,2	I	II89	I223	I288	I341	I375	36
	II	I067	II06	II62	I218	I249	37
	III	936	975	I030	I088	II21	38
	IV	814	849	902	940	989	39
	У	635	663	699	725	757	40
1,3	I	II59	II93	I254	I307	I341	41
	II	I043	I078	II34	II86	I218	42
	III	916	952	I007	I059	I095	43
	IV	797	829	881	916	966	44
	У	622	648	682	706	738	45
1,4	I	I136	II66	I223	I273	I303	46
	II	I018	I053	II06	II55	II86	47
	III	897	933	981	I033	I065	48

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
1,4	IV	779	811	861	896	943	49
	V	607	633	665	689	719	50
1,5	I	1109	1140	1197	1242	1273	51
	II	997	1032	1081	1130	1158	52
	III	878	913	962	1010	1040	53
	IV	765	797	843	876	919	54
	V	597	618	650	674	701	55
1,6	I	1086	1113	1166	1212	1242	56
	II	976	1008	1057	1102	1130	57
	III	861	894	939	988	1017	58
	IV	750	779	826	858	899	59
	V	584	605	635	656	684	60
1,7	I	1064	1090	1143	1185	1212	61
	II	959	987	1032	1075	1102	62
	III	845	874	920	965	994	63
	IV	735	765	808	838	878	64
	V	571	592	622	644	669	65
1,8	I	1041	1067	1117	1159	1185	66
	II	938	966	1011	1053	1078	67
	III	829	858	900	946	972	68
	IV	724	750	791	820	858	69
	V	560	582	609	629	652	70
1,9	I	1022	1045	1090	1132	1155	71
	II	920	948	990	1029	1053	72
	III	813	842	881	923	949	73
	IV	709	735	776	803	840	74
	V	549	569	597	614	639	75
2,0	I	999	1026	1067	1109	1132	76
	II	903	927	969	1008	1029	77
	III	797	826	865	903	929	78
	IV	697	724	762	788	823	79
	V	539	558	584	601	624	80

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
2,1	I	980	1003	1048	1083	1105	81
	II	885	910	948	987	1008	82
	III	784	810	848	887	910	83
	IV	683	709	747	773	805	84
	V	530	547	573	590	612	85
2,2	I	961	984	1026	1060	1083	86
	II	868	892	931	966	987	87
	III	771	793	832	868	891	88
	IV	671	697	732	756	791	89
	V	520	537	560	577	599	90
2,3	I	946	965	1007	1041	1060	91
	II	854	875	913	945	966	92
	III	754	780	816	852	871	93
	IV	662	683	718	741	773	94
	V	511	528	549	567	586	95
2,4	I	927	946	984	1018	1037	96
	II	836	861	896	927	945	97
	III	741	767	800	835	855	98
	IV	651	671	706	730	759	99
	V	500	517	539	554	575	100
2,5	I	912	931	969	999	1018	101
	II	822	843	878	910	927	102
	III	732	754	787	819	839	103
	IV	639	662	692	715	744	104
	V	492	509	530	545	562	105
2,6	I	893	912	950	980	995	106
	II	808	829	861	892	910	107
	III	719	741	771	803	822	108
	IV	630	651	680	703	730	109
	V	485	500	520	535	552	110
2,7	I	877	896	931	961	980	111
	II	794	815	847	875	892	112
	III	706	729	758	790	806	113

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
2,7	Д	619	639	668	689	718	114
	У	477	492	511	524	541	115
2,8	І	862	881	915	942	961	116
	ІІ	780	801	829	857	875	117
	ІІІ	696	716	745	774	793	118
	Д	610	630	657	677	703	119
	У	468	483	502	515	532	120
2,9	І	851	866	896	927	942	121
	ІІ	766	787	815	843	857	122
	ІІІ	683	703	732	761	777	123
	Д	601	619	648	665	692	124
	У	462	475	494	505	522	125
3,0	І	836	851	881	908	923	126
	ІІ	756	773	801	829	843	127
	ІІІ	673	693	722	748	764	128
	Д	589	610	636	657	680	129
	У	453	466	485	496	513	130
3,2	І	809	824	855	877	893	131
	ІІ	731	749	777	801	815	132
	ІІІ	654	670	696	722	738	133
	Д	572	589	616	633	657	134
	У	440	451	468	481	494	135
3,4	І	782	798	824	847	862	136
	ІІ	710	728	749	773	787	137
	ІІІ	635	651	677	699	712	138
	Д	557	572	598	613	636	139
	У	425	438	453	464	479	140
3,6	І	760	775	798	820	832	141
	ІІ	689	703	728	749	759	142
	ІІІ	615	631	654	677	690	143
	Д	543	557	581	595	616	144
	У	415	425	440	449	462	145
3,8	І	737	752	775	794	805	146
	ІІ	668	682	707	724	738	147

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
3,8	Ш	599	615	635	657	670	I48
	У	528	543	563	578	595	I49
	У	402	413	428	436	449	I50
4,0	I	718	729	752	771	782	I51
	П	651	665	686	703	714	I52
	Ш	583	596	618	638	651	I53
	У	513	528	546	560	578	I54
	У	391	402	415	423	434	I55
4,2	I	699	710	729	748	760	I56
	П	633	647	665	682	693	I57
	Ш	567	579	599	618	631	I58
	У	499	513	531	546	560	I59
	У	380	389	402	410	421	I60
4,4	I	680	687	710	725	737	I61
	П	616	630	647	665	672	I62
	Ш	554	567	583	602	612	I63
	У	487	499	516	531	546	I64
	У	370	380	391	400	408	I65
4,6	I	661	672	691	706	714	I66
	П	598	612	630	644	654	I67
	Ш	537	550	570	586	596	I68
	У	475	487	505	516	531	I69
	У	361	370	380	389	398	I70
4,8	I	646	653	672	687	696	I71
	П	584	596	612	626	637	I72
	Ш	524	537	554	570	579	I73
	У	464	475	490	502	516	I74
	У	353	361	372	378	387	I75
5,0	I	627	638	653	668	676	I76
	П	570	581	598	612	619	I77
	Ш	511	524	541	554	563	I78
	У	452	464	478	490	502	I79
	У	344	350	361	368	376	I80

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549А - 549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
5,2	I	611	623	638	649	661	181
	II	556	567	581	595	602	182
	III	502	511	528	541	550	183
	IV	443	452	467	478	490	184
	V	335	342	353	359	368	185
5,4	I	596	608	623	634	642	186
	II	542	553	567	581	588	187
	III	489	498	515	528	537	188
	IV	432	443	458	467	478	189
	V	327	335	344	350	357	190
5,6	I	585	592	608	619	627	191
	II	532	542	553	567	574	192
	III	479	489	502	515	524	193
	IV	423	432	446	455	467	194
	V	321	327	335	342	348	195
5,8	I	570	577	592	604	611	196
	II	521	528	542	553	560	197
	III	469	479	492	505	511	198
	IV	414	423	438	446	455	199
	V	314	321	329	333	340	200
6,0	I	558	566	581	589	596	201
	II	507	518	528	539	546	202
	III	460	466	479	492	498	203
	IV	405	414	426	435	446	204
	V	308	312	321	327	333	205
6,2	I	547	554	566	577	585	206
	II	497	504	518	528	535	207
	III	450	456	469	482	489	208
	IV	397	405	417	426	435	209
	V	299	306	314	318	325	210
6,4	I	535	543	554	566	570	211
	II	486	493	507	518	521	212
	III	440	447	460	469	476	213

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
6,4	У	388	397	408	417	426	214
	У	295	299	308	312	318	215
6,6	I	524	532	543	551	558	216
	II	476	483	497	504	511	217
	III	430	440	452	460	466	218
	У	382	388	400	408	417	219
	У	288	293	301	306	310	220
6,8	I	513	520	532	539	547	221
	II	469	476	486	493	500	222
	III	421	430	440	450	456	223
	У	373	382	391	400	408	224
	У	282	288	295	299	303	225
7,0	I	501	509	520	528	535	226
	II	458	465	476	483	490	227
	III	414	421	430	440	447	228
	У	367	373	385	391	400	229
	У	278	282	288	293	297	230
7,2	I	494	497	509	516	524	231
	II	448	455	465	476	479	232
	III	408	414	424	434	437	233
	У	362	367	376	382	391	234
	У	271	276	282	286	291	235
7,4	I	482	490	497	509	513	236
	II	441	448	455	465	469	237
	III	398	405	414	424	430	238
	У	353	362	370	376	385	239
	У	267	271	278	280	286	240
7,6	I	475	478	490	497	501	241
	II	434	437	448	455	462	242
	III	392	398	408	414	421	243
	У	347	353	362	367	376	244
	У	261	265	271	276	280	245

Продолжение табл. 3

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Категория пород по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б, - 549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
7,8	I	467	471	478	486	494	246
	II	423	430	437	448	451	247
	III	385	392	398	408	414	248
	IV	341	347	356	362	370	249
	V	256	261	267	269	276	250
8,0	I	456	463	471	478	482	251
	II	416	423	430	437	444	252
	III	379	385	392	401	405	253
	IV	335	341	350	356	362	254
	V	252	256	261	265	269	255
8,2	I	448	456	463	471	475	256
	II	409	416	423	430	434	257
	III	372	379	385	392	398	258
	IV	329	335	344	350	356	259
	V	248	252	256	261	265	260
8,4	I	440	444	456	459	463	261
	II	402	409	416	423	427	262
	III	366	372	379	385	392	263
	IV	324	329	338	341	350	264
	V	243	248	252	256	261	265
8,6	I	433	437	444	452	456	266
	II	395	402	409	416	420	267
	III	359	366	372	379	382	268
	IV	318	324	332	335	344	269
	V	239	243	248	250	254	270
8,8	I	425	429	437	444	448	271
	II	388	395	402	409	413	272
	III	353	359	366	372	375	273
	IV	315	318	327	329	338	274
	V	235	239	243	246	250	275
9,0	I	418	421	429	437	440	276
	II	381	388	395	402	406	277
	III	346	353	359	366	369	278



Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 35 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
9,0	IV	309	315	321	327	332	279
	V	231	235	239	241	246	280
9,2	I	414	418	425	429	433	281
	II	378	381	388	395	399	282
	III	343	346	353	359	362	283
	IV	303	309	315	321	327	284
	V	228	231	235	239	241	285
9,4	I	406	410	418	421	425	286
	II	371	374	381	388	392	287
	III	336	340	346	353	359	288
	IV	300	303	309	315	321	289
	V	224	226	231	235	237	290
9,6	I	399	402	410	414	418	291
	II	364	367	374	381	385	292
	III	330	336	343	347	353	293
	IV	294	300	306	309	315	294
	V	220	224	228	231	233	295
9,8	I	395	395	402	410	410	296
	II	360	364	371	374	378	297
	III	327	330	336	343	346	298
	IV	289	294	300	306	309	299
	V	218	220	224	226	231	300
10,0	I	387	391	399	402	406	301
	II	353	357	364	367	371	302
	III	320	327	330	336	340	303
	IV	286	289	297	300	306	304
	V	214	218	220	224	226	305

Таблица 4

Нормы выработки на транспортирование горной массы  
автосамосвалами БелАЗ-549Б, м<sup>3</sup> в пеллике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
0,5	I	I557	I614	I729	I830	I896	I
	II	I385	I449	I551	I648	I713	2
	III	II96	I260	I357	I455	I518	3
	IV	963	I014	I089	II46	I221	4
	V	749	785	836	875	924	5
0,6	I	I509	I566	I672	I768	I826	6
	II	I348	I409	I502	I591	I652	7
	III	II66	I226	I316	I410	I466	8
	IV	936	984	I056	II10	II79	9
	V	727	761	811	845	890	10
0,7	I	I469	I518	I623	I711	I764	11
	II	I312	I368	I453	I543	I596	12
	III	II36	II92	I278	I365	I421	13
	IV	912	957	I026	I077	II43	14
	V	706	740	785	817	860	15
0,8	I	I430	I478	I575	I658	I707	16
	II	I275	I332	I413	I494	I547	17
	III	II10	II62	I241	I327	I380	18
	IV	891	933	999	I044	II07	19
	V	689	719	761	793	832	20
0,9	I	I390	I438	I526	I606	I654	21
	II	I243	I296	I372	I449	I498	22
	III	I080	II32	I211	I286	I338	23
	IV	870	909	972	I014	I074	24
	V	669	699	740	768	806	25
1,0	I	I355	I399	I482	I557	I606	26
	II	I210	I259	I336	I409	I453	27
	III	I053	II02	II77	I252	I297	28
	IV	849	888	945	987	I041	29
	V	652	680	719	746	781	30

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспорти- рования, км	Категория пород по трудности экскава- ция	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б(емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
I,1	I	I320	I364	I443	I513	I557	31
	II	II82	I227	I300	I368	I409	32
	III	IO3I	IO76	II47	I2I8	I260	33
	IV	828	864	92I	960	IOI4	34
	V	635	663	699	725	757	35
I,2	I	I289	I328	I403	I469	I513	36
	II	II54	II98	I263	I332	I372	37
	III	IO08	IO53	III7	II85	I226	38
	IV	8IO	846	897	936	984	39
	V	620	646	680	706	736	40
I,3	I	I258	I293	I368	I430	I469	4I
	II	II25	II70	I23I	I296	I332	42
	III	986	IO27	IO9I	II55	II92	43
	IV	792	825	876	9I2	957	44
	V	605	629	663	686	7I4	45
I,4	I	I227	I262	I333	I394	I430	46
	II	II0I	II42	I202	I259	I296	47
	III	963	IO05	IO65	II25	II62	48
	IV	774	807	855	888	933	49
	V	592	6I4	646	667	695	50
I,5	I	I20I	I236	I302	I355	I390	5I
	II	IO77	III3	II74	I227	I263	52
	III	945	982	IO38	IO98	II32	53
	IV	759	789	834	867	909	54
	V	577	60I	63I	650	678	55
I,6	I	II74	I205	I267	I324	I355	56
	II	IO53	IO89	II46	II98	I23I	57
	III	926	963	IOI6	IO72	II06	58
	IV	744	77I	8I6	846	888	59
	V	567	586	6I6	635	66I	60
I,7	I	II48	II79	I236	I289	I320	6I
	II	IO28	IO65	III7	II70	II98	62
	III	907	94I	993	IO46	IO80	63

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности эксплуатации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,7	У	726	756	798	828	864	64
	У	554	573	601	618	644	65
1,8	I	1122	1152	1210	1258	1289	66
	II	1008	1044	1093	1142	1170	67
	III	888	922	971	1023	1053	68
	У	714	741	780	807	846	69
	У	541	560	586	605	627	70
1,9	I	1100	1126	1183	1232	1258	71
	II	988	1020	1069	1113	1142	72
	III	870	903	952	1001	1027	73
	У	699	726	762	792	825	74
	У	530	549	573	590	612	75
2,0	I	1078	1104	1157	1201	1227	76
	II	967	1000	1044	1089	1117	77
	III	855	885	932	978	1005	78
	У	684	711	747	774	807	79
	У	520	537	560	577	599	80
2,1	I	1056	1082	1130	1174	1201	81
	II	947	980	1024	1065	1093	82
	III	836	870	911	956	982	83
	У	672	696	732	756	789	84
	У	509	526	549	564	584	85
2,2	I	1034	1060	1108	1148	1174	86
	II	931	969	1004	1044	1069	87
	III	821	851	896	937	963	88
	У	660	684	717	741	771	89
	У	498	515	537	552	571	90
2,3	I	1016	1038	1086	1126	1148	91
	II	915	939	984	1020	1044	92
	III	806	836	877	913	941	93
	У	648	672	702	726	756	94
	У	490	505	526	541	558	95

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,4	I	994	1016	1064	1100	1122	96
	II	895	923	963	1000	1020	97
	III	791	821	858	900	922	98
	IV	636	657	690	711	741	99
	V	481	496	515	528	547	100
2,5	I	976	998	1042	1078	1100	101
	II	878	907	943	980	1000	102
	III	780	806	843	881	903	103
	IV	624	645	678	699	726	104
	V	470	485	505	517	535	105
2,6	I	959	981	1020	1056	1078	106
	II	862	891	927	959	980	107
	III	765	791	828	862	885	108
	IV	615	636	663	684	711	109
	V	462	477	496	509	524	110
2,7	I	941	963	1003	1034	1056	111
	II	850	874	907	939	959	112
	III	753	776	813	847	870	113
	IV	603	624	651	672	696	114
	V	453	468	485	498	513	115
2,8	I	924	946	981	1016	1034	116
	II	834	858	891	923	943	117
	III	738	765	798	832	851	118
	IV	594	612	639	660	684	119
	V	447	460	477	487	502	120
2,9	I	910	928	963	994	1016	121
	II	822	842	874	907	923	122
	III	727	750	783	817	836	123
	IV	585	603	630	648	672	124
	V	438	451	468	479	494	125
3,0	I	893	910	946	976	994	126
	II	805	830	858	891	907	127
	III	716	738	772	802	821	128
	IV	576	594	618	636	657	129
	V	432	442	460	470	485	130

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-5415 (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
3,2	I	862	880	915	941	969	I31
	II	781	801	830	858	874	I32
	III	693	716	746	772	791	I33
	IV	558	573	597	615	636	I34
	У	417	428	442	453	466	I35
3,4	I	836	853	884	910	924	I36
	II	757	773	801	826	842	I37
	III	675	693	720	750	765	I38
	IV	540	555	579	594	612	I39
	У	404	415	428	438	449	I40
3,6	I	809	827	853	880	893	I41
	II	733	749	777	801	814	I42
	III	652	671	697	723	738	I43
	IV	525	540	561	573	594	I44
	У	391	402	415	423	434	I45
3,8	I	787	800	827	849	862	I46
	II	712	729	753	773	789	I47
	III	633	652	678	701	716	I48
	IV	510	522	543	555	573	I49
	У	380	389	402	410	421	I50
4,0	I	761	778	800	822	836	I51
	II	692	704	729	749	765	I52
	III	618	633	656	678	693	I53
	IV	495	507	528	540	555	I54
	У	368	378	389	398	406	I55
4,2	I	743	752	778	796	809	I56
	II	672	684	708	729	741	I57
	III	600	615	637	660	671	I58
	IV	483	495	513	525	540	I59
	У	359	365	378	385	393	I60
4,4	I	721	734	756	774	787	I61
	II	652	668	688	704	716	I62
	III	585	600	622	641	652	I63

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспорта-рования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
4,4	У	468	480	498	510	522	164
	У	348	357	368	374	383	165
4,6	I	699	712	734	752	761	166
	II	635	648	668	684	696	167
	III	570	585	603	622	633	168
	У	456	468	483	495	507	169
	У	340	346	357	363	372	170
4,8	I	682	695	712	730	743	171
	II	619	631	652	668	676	172
	III	555	570	588	607	615	173
	У	447	456	471	480	495	174
	У	331	338	346	353	361	175
5,0	I	664	677	695	712	721	176
	II	603	615	631	648	660	177
	III	543	555	573	588	600	178
	У	435	444	459	468	480	179
	У	323	329	338	344	350	180
5,2	I	651	660	677	690	699	181
	II	591	599	615	631	639	182
	III	528	540	558	573	585	183
	У	423	435	447	456	468	184
	У	314	321	329	333	342	185
5,4	I	633	642	660	673	682	186
	II	575	587	603	615	623	187
	III	517	528	543	558	570	188
	У	414	423	438	444	456	189
	У	306	312	321	325	331	190
5,6	I	620	629	642	660	664	191
	II	562	571	587	599	607	192
	III	506	517	532	547	555	193
	У	405	414	426	435	444	194
	У	299	306	312	318	323	195

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
5,8	I	602	611	629	642	651	196
	II	550	558	575	587	595	197
	III	495	506	521	532	540	198
	IV	396	405	417	423	435	199
	V	293	297	306	310	316	200
6,0	I	589	598	616	624	633	201
	II	538	546	558	571	579	202
	III	483	495	506	521	528	203
	IV	387	396	408	414	423	204
	V	286	291	297	301	308	205
6,2	I	576	585	598	611	620	206
	II	526	534	546	558	567	207
	III	472	483	495	510	517	208
	IV	378	387	396	405	414	209
	V	280	284	291	295	301	210
6,4	I	563	572	585	598	602	211
	II	514	522	534	546	554	212
	III	465	472	483	498	506	213
	IV	372	378	390	396	405	214
	V	273	278	284	288	293	215
6,6	I	554	558	572	585	599	216
	II	502	510	522	534	538	217
	III	453	461	476	487	495	218
	IV	363	372	381	387	396	219
	V	267	271	278	282	286	220
6,8	I	541	550	563	572	576	221
	II	494	502	510	522	530	222
	III	446	453	465	476	483	223
	IV	357	363	372	378	387	224
	V	263	267	271	276	280	225



Продолжение табл. 4

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Категория пород по трудно- сти экс- кавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
7,0	I	532	536	552	558	563	226
	II	48I	490	502	510	518	227
	III	435	442	453	465	472	228
	IV	348	357	366	372	378	229
	V	256	26I	267	269	276	230
7,2	I	519	528	536	545	554	23I
	II	473	48I	490	502	506	232
	III	427	435	446	457	46I	233
	IV	342	348	357	363	372	234
	V	252	256	26I	265	269	235
7,4	I	510	514	528	536	54I	236
	II	465	469	48I	490	494	237
	III	420	427	438	446	453	238
	IV	336	342	35I	357	363	239
	V	246	250	256	258	263	240
7,6	I	50I	506	514	523	532	24I
	II	453	46I	469	48I	486	242
	III	412	420	427	438	442	243
	IV	330	336	345	348	357	244
	V	24I	246	250	254	258	245
7,8	I	492	497	506	514	519	246
	II	445	453	46I	469	477	247
	III	405	412	420	43I	435	248
	IV	324	330	336	342	348	249
	V	237	24I	246	248	252	250
8,0	I	479	488	497	506	510	25I
	II	437	445	453	46I	465	252
	III	397	405	412	423	427	253
	IV	318	324	330	336	342	254
	V	233	237	24I	243	248	255
8,2	I	470	479	488	497	50I	256
	II	429	437	445	453	457	257
	III	390	397	405	412	420	258

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
8,2	IV	312	318	324	330	336	259
	У	228	233	237	239	243	260
8,4	I	466	470	479	488	492	261
	II	421	429	437	445	449	262
	III	382	390	397	405	412	263
	IV	306	312	318	324	330	264
	У	224	228	233	235	239	265
8,6	I	457	462	470	479	479	266
	II	417	421	429	437	441	267
	III	378	382	390	397	405	268
	IV	303	306	312	318	324	269
	У	220	224	228	231	235	270
8,8	I	448	453	462	470	470	271
	II	409	413	421	429	433	272
	III	371	375	386	393	397	273
	IV	297	303	309	312	318	274
	У	218	220	224	226	231	275
9,0	I	440	444	453	462	466	276
	II	400	409	413	421	425	277
	III	363	371	378	386	390	278
	IV	291	297	303	306	312	279
	У	214	216	220	222	226	280
9,2	I	435	440	444	453	457	281
	II	396	400	409	413	417	282
	III	360	363	371	378	382	283
	IV	288	291	297	303	306	284
	У	209	214	216	218	222	285
9,4	I	426	431	440	444	448	286
	II	388	392	400	409	409	287
	III	352	360	363	371	375	288
	IV	282	288	294	297	303	289
	У	207	209	214	216	218	290

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
9,6	I	418	422	431	435	440	291
	II	380	388	392	400	405	292
	III	348	352	360	367	371	293
	IV	279	282	288	291	297	294
	V	203	205	209	211	214	295
9,8	I	413	418	422	431	435	296
	II	376	380	388	392	396	297
	III	341	348	352	360	363	298
	IV	273	279	282	288	291	299
	V	201	203	205	207	211	300
10,0	I	404	409	418	422	426	301
	II	372	376	380	388	392	302
	III	337	341	348	356	360	303
	IV	270	273	279	282	288	304
	V	196	199	203	205	207	305

Таблица 5

Нормы выработки на транспортирование горной  
массы автосамосвалами БелАЗ-549В, -549Е, м<sup>3</sup>  
в целике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
0,5	I	1566	1623	1742	1843	1909	1
	II	1393	1458	1559	1660	1725	2
	III	1203	1267	1365	1466	1530	3
	IV	969	1017	1095	1152	1230	4
	V	753	791	843	881	930	5
0,6	I	1526	1579	1689	1786	1848	6
	II	1360	1421	1514	1611	1668	7
	III	1173	1237	1327	1421	1485	8
	IV	945	993	1065	1119	1191	9
	V	734	768	819	853	900	10
0,7	I	1487	1540	1645	1733	1790	11
	II	1328	1385	1474	1563	1620	12
	III	1147	1207	1293	1383	1440	13
	IV	924	969	1038	1089	1158	14
	V	714	749	796	830	873	15
0,8	I	1452	1500	1597	1685	1738	16
	II	1296	1348	1433	1518	1571	17
	III	1121	1177	1260	1346	1402	18
	IV	903	945	1014	1062	1125	19
	V	697	729	774	806	847	20
0,9	I	1416	1465	1557	1641	1689	21
	II	1263	1316	1397	1478	1530	22
	III	1098	1151	1230	1312	1365	23
	IV	882	924	987	1035	1095	24
	V	682	712	755	785	823	25
1,0	I	1381	1425	1518	1592	1641	26
	II	1235	1287	1364	1437	1486	27
	III	1076	1125	1200	1278	1327	28
	IV	864	903	963	1008	1065	29
	V	665	695	734	763	800	30

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортного тирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В,-549Е(емкость кузова 40,5м <sup>3</sup> )					
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
I, I	I	I350	I394	I478	I553	I597	31
	II	I206	I255	I328	I40I	I445	32
	III	I053	I098	II73	I245	I293	33
	IV	846	882	942	984	I038	34
	V	650	678	7I6	742	778	35
I, 2	I	I320	I359	I443	I5I3	I557	36
	II	II82	I227	I300	I368	I409	37
	III	I03I	I076	II47	I2I5	I260	38
	IV	828	864	92I	960	I0II	39
	V	635	663	699	725	757	40
I, 3	I	I289	I328	I408	I474	I5I3	4I
	II	II54	II98	I267	I332	I372	42
	III	I008	I053	II2I	II88	I230	43
	IV	8I0	846	900	936	987	44
	V	622	648	682	706	738	45
I, 4	I	I262	I302	I372	I438	I478	46
	II	II29	II74	I235	I300	I340	47
	III	990	I03I	I095	II58	I200	48
	IV	795	828	879	9I5	963	49
	V	607	633	665	689	7I9	50
I, 5	I	I236	I27I	I342	I403	I443	5I
	II	II09	II50	I2I0	I27I	I308	52
	III	97I	I0I2	I072	II32	II70	53
	IV	780	8I3	86I	894	939	54
	V	597	6I8	650	674	70I	55
I, 6	I	I2I0	I245	I3II	I372	I408	56
	II	I085	II25	II82	I239	I275	57
	III	952	990	I050	IIIO	II43	58
	IV	765	795	843	876	9I8	59
	V	584	605	635	656	684	60

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
1,7	I	1188	1218	1284	1342	1372	61
	II	1065	1101	1158	1215	1247	62
	III	933	971	1027	1083	1121	63
	IV	750	780	825	858	897	64
	V	571	592	622	644	669	65
1,8	I	1161	1196	1258	1311	1342	66
	II	1044	1081	1134	1186	1219	67
	III	918	952	1008	1061	1095	68
	IV	735	765	807	840	879	69
	V	560	582	609	629	652	70
1,9	I	1139	1170	1232	1280	1311	71
	II	1024	1057	1109	1162	1190	72
	III	900	937	986	1038	1072	73
	IV	723	750	792	822	858	74
	V	549	569	597	614	639	75
2,0	I	1117	1148	1205	1254	1284	76
	II	1004	1040	1089	1138	1166	77
	III	885	918	967	1020	1050	78
	IV	711	738	777	804	843	79
	V	539	558	584	601	624	80
2,1	I	1100	1126	1179	1227	1254	81
	II	988	1020	1069	1113	1142	82
	III	870	903	948	997	1027	83
	IV	699	723	762	789	825	84
	V	530	547	573	590	612	85
2,2	I	1078	1104	1157	1201	1232	86
	II	967	1000	1048	1089	1117	87
	III	855	885	933	978	1008	88
	IV	687	711	747	774	807	89
	V	520	537	560	577	599	90

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
2,3	I	1060	1082	1135	1179	1205	91
	II	951	984	1028	1069	1093	92
	III	840	870	915	960	986	93
	IV	675	699	735	759	792	94
	V	511	528	549	567	586	95
2,4	I	1038	1064	1113	1152	1179	96
	II	935	963	1008	1048	1073	97
	III	825	855	900	941	967	98
	IV	663	687	720	744	777	99
	V	500	517	539	554	575	100
2,5	I	1020	1047	1091	1135	1157	101
	II	919	947	988	1028	1053	102
	III	813	840	885	922	948	103
	IV	651	675	708	732	762	104
	V	492	509	530	545	562	105
2,6	I	1003	1029	1073	1113	1135	106
	II	903	931	972	1008	1032	107
	III	798	828	866	907	930	108
	IV	642	663	696	717	747	109
	V	485	500	520	535	552	110
2,7	I	985	1012	1056	1091	1113	111
	II	891	915	955	992	1012	112
	III	787	813	855	892	915	113
	IV	633	654	684	705	735	114
	V	477	492	511	524	541	115
2,8	I	972	994	1034	1069	1091	116
	II	874	899	939	972	996	117
	III	776	802	840	877	900	118
	IV	621	642	672	693	720	119
	V	468	483	502	515	532	120

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В,-549Е(емкость кузова 40,5м <sup>3</sup> )					
		Емкость корча экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
2,9	I	954	976	1016	1051	1073	121
	II	862	886	923	955	976	122
	III	761	787	825	858	881	123
	IV	612	633	660	681	708	124
	V	462	475	494	505	522	125
3,0	I	941	959	998	1034	1051	126
	II	846	870	907	939	969	127
	III	750	776	810	847	866	128
	IV	603	624	651	669	696	129
	V	453	466	485	496	513	130
3,2	I	910	928	968	998	1016	131
	II	822	842	874	907	927	132
	III	731	753	787	817	836	133
	IV	585	603	630	648	672	134
	V	440	451	468	481	494	135
3,4	I	884	902	937	963	981	136
	II	797	818	850	878	896	137
	III	708	731	761	791	810	138
	IV	570	585	612	627	651	139
	V	425	438	453	464	479	140
3,6	I	858	875	906	932	950	141
	II	773	793	822	850	866	142
	III	690	708	738	768	783	143
	IV	552	570	594	609	630	144
	V	415	425	440	449	462	145
3,8	I	831	849	880	906	919	146
	II	753	773	797	826	838	147
	III	671	690	720	746	761	148
	IV	537	555	576	591	609	149
	V	402	413	428	436	449	150



Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В,-549Е(емкость кузова 40,5м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
4,0	I	809	827	853	880	893	I51
	II	733	749	777	801	814	I52
	III	652	671	697	723	738	I53
	IV	525	540	561	573	591	I54
	V	391	402	415	423	434	I55
4,2	I	787	800	831	853	866	I56
	II	712	729	753	777	789	I57
	III	637	652	678	701	716	I58
	IV	510	525	543	558	576	I59
	V	380	389	402	410	421	I60
4,4	I	765	783	805	827	840	I61
	II	696	708	733	753	769	I62
	III	622	637	660	682	697	I63
	IV	498	510	531	543	558	I64
	V	370	380	391	400	408	I65
4,6	I	748	761	787	805	818	I66
	II	676	692	712	733	745	I67
	III	607	622	645	667	678	I68
	IV	486	498	516	528	543	I69
	V	361	370	380	389	398	I70
4,8	I	730	743	765	783	796	I71
	II	660	676	696	716	724	I72
	III	592	607	626	648	660	I73
	IV	474	486	504	516	531	I74
	V	353	361	372	378	387	I75
5,0	I	712	721	743	765	774	I76
	II	643	660	676	696	708	I77
	III	577	592	611	633	645	I78
	IV	462	474	492	501	516	I79
	V	344	350	361	368	376	I80
5,2	I	695	704	726	743	756	I81
	II	631	643	660	680	688	I82
	III	566	577	596	615	626	I83
	IV	453	465	480	489	504	I84
	V	335	342	353	359	368	I85

Продолжение табл. 5

Приведенное постоянное транспортное средство, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
5,4	I	677	690	708	726	734	186
	II	615	627	643	664	672	187
	III	551	566	585	600	611	188
	IV	444	453	468	477	492	189
	V	327	335	344	350	357	190
5,6	I	664	673	690	708	717	191
	II	603	615	631	648	656	192
	III	540	551	570	588	596	193
	IV	432	444	456	468	480	194
	V	321	327	335	342	348	195
5,8	I	646	660	677	690	699	196
	II	587	599	615	631	639	197
	III	528	540	558	573	585	198
	IV	423	432	447	456	468	199
	V	314	321	329	333	340	200
6,0	I	633	642	660	677	686	201
	II	575	587	603	615	623	202
	III	517	528	543	562	570	203
	IV	414	423	438	447	456	204
	V	308	312	321	327	333	205
6,2	I	620	629	646	660	668	206
	II	562	575	591	603	611	207
	III	506	517	532	547	558	208
	IV	408	414	429	435	447	209
	V	299	306	314	318	325	210
6,4	I	607	616	633	646	655	211
	II	550	562	575	591	599	212
	III	498	506	521	536	543	213
	IV	399	408	420	426	438	214
	V	295	299	308	312	318	215
6,6	I	594	602	620	633	638	216
	II	542	550	562	579	583	217

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В,-549Е(емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	4-6,3	8	10	12,5			
6,6	Ш	487	498	513	525	532	218
	IV	390	399	411	417	429	219
	У	288	293	301	306	310	220
6,8	I	585	589	607	620	624	221
	II	530	538	554	567	571	222
	Ш	476	487	502	513	521	223
	IV	384	390	402	408	417	224
	У	282	288	295	299	303	225
7,0	I	572	580	594	607	611	226
	II	518	530	542	554	558	227
	Ш	468	480	491	502	510	228
	IV	375	384	393	402	411	229
	У	278	282	288	293	297	230
7,2	I	563	567	580	594	598	231
	II	510	518	530	542	550	232
	Ш	461	468	483	495	502	233
	IV	369	375	387	393	402	234
	У	271	276	282	286	291	235
7,4	I	550	558	572	580	589	236
	II	502	510	522	530	538	237
	Ш	453	461	472	483	491	238
	IV	363	369	378	387	393	239
	У	267	271	278	280	286	240
7,6	I	541	545	558	572	576	241
	II	490	498	510	522	526	242
	Ш	442	453	465	476	483	243
	IV	357	363	372	378	387	244
	У	261	265	271	276	280	245
7,8	I	532	536	550	558	563	246
	II	481	490	502	510	518	247
	Ш	435	442	457	465	472	248
	IV	351	357	366	372	378	249
	У	256	261	267	269	276	250

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
4,6-5	6-6,3	8	10	12,5			
8,0	I	519	528	541	550	554	251
	II	473	481	494	502	506	252
	III	427	435	446	457	465	253
	IV	345	351	357	363	372	254
	V	252	256	261	265	269	255
8,2	I	510	519	528	536	545	256
	II	465	473	481	494	498	257
	III	420	427	438	450	453	258
	IV	339	345	351	357	366	259
	V	248	252	256	261	265	260
8,4	I	501	510	519	528	532	261
	II	457	465	473	481	490	262
	III	416	420	431	442	446	263
	IV	333	339	345	351	357	264
	V	243	248	252	256	261	265
8,6	I	492	501	510	519	523	266
	II	449	457	465	473	481	267
	III	408	416	423	435	438	268
	IV	327	333	339	345	351	269
	V	239	243	248	250	254	270
8,8	I	488	492	501	510	514	271
	II	441	449	457	465	473	272
	III	401	408	416	427	431	273
	IV	321	327	333	339	345	274
	V	235	239	243	246	250	275
9,0	I	479	484	492	501	506	276
	II	437	441	449	457	465	277
	III	393	401	412	420	423	278
	IV	315	321	330	333	339	279
	V	231	235	239	241	246	280

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
9,2	I	470	475	484	492	497	281
	II	429	433	445	449	457	282
	III	390	393	405	412	416	283
	IV	312	315	324	327	333	284
	V	228	231	235	239	241	285
9,4	I	462	466	479	484	488	286
	II	421	429	437	445	449	287
	III	382	390	397	405	408	288
	IV	306	312	318	324	330	289
	V	224	226	231	235	237	290
9,6	I	457	462	470	475	479	291
	II	417	421	429	437	441	292
	III	375	382	390	397	405	293
	IV	303	306	312	318	324	294
	V	220	224	228	231	233	295
9,8	I	448	453	462	470	475	296
	II	409	413	421	429	433	297
	III	371	378	386	393	397	298
	IV	297	303	309	312	318	299
	V	218	220	224	226	231	300
10,0	I	444	448	453	462	466	301
	II	405	409	417	421	425	302
	III	367	371	378	386	390	303
	IV	294	297	303	309	312	304
	V	214	218	220	224	226	305

Таблица 6

Нормы выработки на транспортирование горной массы  
автосамосвалами БелАЗ-7519Г, м<sup>3</sup> в цепяке

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519Г					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
0,5	I	1596	1658	1778	1888	1955	1
	II	1421	1487	1592	1698	1764	2
	III	1225	1290	1391	1493	1558	3
	IV	1053	1112	1203	1273	1368	4
	V	869	917	988	1040	1108	5
0,6	I	1558	1615	1730	1830	1892	6
	II	1386	1452	1548	1650	1711	7
	III	1196	1257	1355	1452	1518	8
	IV	1031	1086	1174	1240	1328	9
	V	849	894	963	1011	1077	10
0,7	I	1524	1577	1687	1782	1840	11
	II	1355	1416	1509	1606	1663	12
	III	1172	1233	1322	1416	1477	13
	IV	1009	1064	1148	1211	1295	14
	V	832	874	940	986	1048	15
0,8	I	1486	1539	1639	1735	1787	16
	II	1324	1381	1474	1562	1619	17
	III	1147	1204	1290	1379	1436	18
	IV	987	1042	1123	1181	1262	19
	V	812	855	917	963	1020	20
0,9	I	1453	1500	1601	1687	1739	21
	II	1293	1350	1438	1522	1575	22
	III	1123	1176	1261	1347	1400	23
	IV	968	1020	1097	1152	1229	24
	V	795	837	894	937	994	25
1,0	I	1419	1467	1563	1644	1692	26
	II	1267	1320	1403	1482	1531	27
	III	1098	1151	1233	1314	1363	28
	IV	950	998	1071	1126	1200	29
	V	780	817	874	914	969	30

Продолжение табл.6

Приведенное рас- стояние транспор- тирования, км	Категория поряд по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-75191					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
I,1	I	I390	I434	I524	I601	I649	31
	II	I240	I289	I368	I447	I491	32
	III	I078	II27	I204	I282	I330	33
	IV	932	979	I049	II01	II70	34
	V	763	800	855	894	943	35
I,2	I	I362	I405	I491	I563	I610	36
	II	I214	I262	I337	I412	I456	37
	III	I058	II07	II80	I253	I298	38
	IV	913	961	I027	I078	II45	39
	V	749	783	835	874	920	40
I,3	I	I333	I371	I453	I524	I567	41
	II	II88	I236	I306	I377	I421	42
	III	I037	I082	II55	I225	I269	43
	IV	899	943	I005	I053	II19	44
	V	735	769	817	855	900	45
I,4	I	I304	I343	I419	I491	I529	46
	II	II66	I210	I280	I346	I386	47
	III	I017	I062	II31	II96	I241	48
	IV	880	924	987	I031	I093	49
	V	721	752	800	835	877	50
I,5	I	I276	I314	I390	I457	I496	51
	II	II44	II88	I254	I315	I355	52
	III	I001	I041	II07	II72	I212	53
	IV	866	906	968	I009	I067	54
	V	706	738	783	817	857	55
I,6	I	I252	I290	I362	I424	I462	56
	II	II22	II61	I227	I289	I324	57
	III	980	I021	I086	II47	II84	58
	IV	851	891	946	990	I045	59
	V	695	723	769	800	840	60

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-75191					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,7	I	I228	I266	I333	I395	I429	61
	II	II00	II39	I20I	I262	I298	62
	III	964	I005	I062	II23	II59	63
	IV	836	873	932	972	I023	64
	V	68I	7I2	752	783	820	65
1,8	I	I204	I238	I304	I362	I395	66
	II	I082	III7	II79	I236	I267	67
	III	948	984	I04I	I098	II35	68
	IV	822	858	9I3	950	I00I	69
	V	669	698	738	766	803	70
1,9	I	II85	I2I4	I28I	I333	I367	7I
	II	I060	II00	II52	I2I0	I240	72
	III	932	968	I02I	I078	III	73
	IV	807	844	895	932	983	74
	V	658	686	723	752	786	75
2,0	I	II6I	II95	I252	I309	I338	76
	II	I042	I078	II30	II83	I2I4	77
	III	9I5	952	I005	I058	I090	78
	IV	796	829	880	9I7	965	79
	V	646	672	7I2	738	772	80
2,1	I	II42	II7I	I228	I28I	I309	8I
	II	I025	I060	II08	II6I	II92	82
	III	899	936	984	I037	I070	83
	IV	78I	8I4	866	899	946	84
	V	635	66I	698	723	755	85
2,2	I	II23	II5I	I209	I257	I285	86
	II	I007	I038	I09I	II39	II66	87
	III	887	9I9	968	I0I7	I050	88
	IV	770	803	85I	884	928	89
	V	627	649	686	709	74I	90



Продолжение табл. 6

Приведенное рас- стояние транспор- тирования, км	Категория поряд по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519I					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,3	I	1099	1128	1185	1233	1261	91
	II	990	1020	1069	1117	1144	92
	III	870	903	952	1001	1029	93
	IV	759	789	836	866	910	94
	V	615	638	672	698	726	95
2,4	I	1085	1108	1161	1209	1233	96
	II	972	1003	1051	1095	1122	97
	III	858	887	936	980	1009	98
	IV	748	778	822	851	891	99
	V	604	629	661	684	712	100
2,5	I	1065	1089	1142	1185	1214	101
	II	959	985	1034	1078	1100	102
	III	842	875	919	964	993	103
	IV	737	763	807	836	877	104
	V	595	618	649	672	701	105
2,6	I	1046	1070	1123	1166	1190	106
	II	941	972	1016	1056	1082	107
	III	830	858	903	948	972	108
	IV	726	752	792	822	862	109
	V	587	609	638	661	686	110
2,7	I	1032	1056	1104	1142	1166	111
	II	928	954	998	1038	1060	112
	III	818	846	891	932	956	113
	IV	715	741	781	811	847	114
	V	578	598	629	649	675	115
2,8	I	1013	1037	1085	1123	1147	116
	II	910	941	981	1020	1042	117
	III	805	834	875	915	940	118
	IV	704	730	770	796	833	119
	V	570	589	618	638	664	120

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519Г					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,9	I	999	1022	1065	1104	1128	121
	II	897	924	963	1003	1025	122
	III	793	822	862	899	923	123
	IV	693	719	756	785	818	124
	V	561	581	607	627	652	125
3,0	I	984	1003	1046	1085	1108	126
	II	884	910	950	985	1007	127
	III	781	809	846	887	907	128
	IV	686	708	745	770	803	129
	V	552	572	598	618	641	130
3,2	I	951	975	1013	1046	1070	131
	II	858	884	919	954	972	132
	III	761	785	822	858	879	133
	IV	664	689	722	748	778	134
	V	535	555	581	598	621	135
3,4	I	927	946	984	1013	1032	136
	II	836	858	893	924	941	137
	III	740	765	797	830	850	138
	IV	649	671	704	726	756	139
	V	521	538	564	581	601	140
3,6	I	898	917	956	984	1003	141
	II	809	831	866	893	915	142
	III	720	740	773	805	826	143
	IV	631	653	682	704	734	144
	V	507	524	547	564	581	145
3,8	I	874	893	927	956	970	146
	II	787	809	840	866	884	147
	III	700	724	752	781	801	148
	IV	616	634	664	686	711	149
	V	496	510	532	547	564	150

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспортировки, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519I					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
4,0	I	850	869	898	927	941	I51
	II	770	787	818	844	858	I52
	III	683	704	732	761	777	I53
	IV	601	620	645	667	689	I54
	V	481	496	518	532	550	I55
4,2	I	826	846	874	898	917	I56
	II	748	765	796	818	836	I57
	III	667	687	712	740	757	I58
	IV	587	605	631	649	671	I59
	V	470	484	504	515	532	I60
4,4	I	807	822	850	874	889	I61
	II	730	748	714	796	814	I62
	III	651	667	695	720	736	I63
	IV	572	590	612	631	653	I64
	V	458	473	490	504	518	I65
4,6	I	788	803	831	850	865	I66
	II	712	730	752	778	792	I67
	III	634	651	679	700	716	I68
	IV	557	576	598	616	638	I69
	V	447	461	478	490	504	I70
4,8	I	769	783	807	831	841	I71
	II	695	712	734	756	770	I72
	III	622	638	663	683	695	I73
	IV	546	561	583	601	620	I74
	V	438	450	467	478	493	I75
5,0	I	750	764	788	807	822	I76
	II	677	695	717	739	748	I77
	III	606	622	647	667	679	I78
	IV	535	550	572	587	605	I79
	V	427	438	456	467	478	I80

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-75191					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
5,2	I	731	745	769	788	798	181
	II	664	677	699	721	730	182
	III	594	610	630	651	663	183
	IV	524	539	557	572	590	184
	V	418	430	444	456	467	185
5,4	I	717	726	750	769	779	186
	II	651	664	682	704	712	187
	III	582	594	614	634	647	188
	IV	513	524	546	557	576	189
	V	410	418	433	444	456	190
5,6	I	702	712	736	750	760	191
	II	633	646	668	686	695	192
	III	569	582	602	622	630	193
	IV	502	513	535	546	565	194
	V	401	410	424	433	444	195
5,8	I	688	697	717	736	745	196
	II	620	633	651	668	682	197
	III	557	569	590	606	618	198
	IV	491	502	521	535	550	199
	V	393	401	416	424	436	200
6,0	I	669	683	702	717	726	201
	II	607	620	638	655	664	202
	III	545	557	577	594	602	203
	IV	480	495	510	524	539	204
	V	384	393	407	416	424	205
6,2	I	659	669	688	702	712	206
	II	598	607	624	642	651	207
	III	537	549	565	582	590	208
	IV	473	484	502	513	528	209
	V	376	384	399	407	416	210

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспортного тирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-75191					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
6,4	I	645	654	673	688	697	211
	II	585	594	611	629	633	212
	III	525	537	553	569	577	213
	IV	462	473	491	502	517	214
	У	370	379	390	399	407	215
6,6	I	630	640	659	673	678	216
	II	572	585	598	616	620	217
	III	516	525	541	557	565	218
	IV	455	466	480	491	506	219
	У	361	370	381	390	399	220
6,8	I	621	626	645	659	664	221
	II	563	572	585	602	607	222
	III	504	516	533	545	553	223
	IV	447	458	473	480	495	224
	У	356	364	373	381	390	225
7,0	I	607	616	630	645	654	226
	II	550	563	576	589	598	227
	III	496	504	520	537	545	228
	IV	436	447	462	473	484	229
	У	350	356	367	373	381	230
7,2	I	597	602	621	630	640	231
	II	541	550	563	576	585	232
	III	488	496	512	525	533	233
	IV	429	440	455	462	477	234
	У	342	350	359	367	376	235
7,4	I	583	592	607	621	626	236
	II	532	541	554	567	572	237
	III	480	488	500	516	520	238
	IV	422	433	447	455	466	239
	У	336	344	353	359	367	240

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
7,6	I	573	583	597	607	616	241
	II	523	532	545	554	563	242
	III	472	480	492	504	512	243
	IV	414	425	436	447	458	244
	V	330	339	347	353	361	245
7,8	I	564	573	583	597	602	246
	II	514	519	532	545	550	247
	III	463	472	484	496	504	248
	IV	407	418	429	440	447	249
	V	324	330	342	347	353	250
8,0	I	554	559	573	587	592	251
	II	506	510	523	536	541	252
	III	455	463	476	488	492	253
	IV	403	411	422	429	440	254
	V	319	324	333	339	347	255
8,2	I	544	549	564	573	583	256
	II	497	501	514	523	532	257
	III	447	455	468	480	484	258
	IV	396	403	414	422	433	259
	V	313	319	327	333	342	260
8,4	I	535	540	554	564	568	261
	II	488	492	506	514	523	262
	III	439	447	459	472	476	263
	IV	389	396	407	414	425	264
	V	310	316	322	327	336	265
8,6	I	525	535	544	554	559	266
	II	479	488	497	506	514	267
	III	431	439	451	463	468	268
	IV	381	392	403	411	418	269
	V	304	310	316	322	330	270

Продолжение табл. 6

Приведенное рас- стояние транспор- тирования, км	Катего- рия по- род по трудно- сти экс- кавации	Модель автосамосвала					# п/п
		БелАЗ-75191					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
8,8	I	516	525	535	544	549	271
	II	470	479	488	497	506	272
	III	427	431	443	455	459	273
	IV	378	385	396	403	411	274
	V	299	304	313	316	324	275
9,0	I	511	516	525	535	540	276
	II	462	470	479	488	497	277
	III	419	427	435	447	451	278
	IV	370	378	389	396	403	279
	V	293	299	307	313	319	280
9,2	I	501	506	516	525	530	281
	II	457	462	475	484	488	282
	III	411	419	431	439	443	283
	IV	367	374	381	389	396	284
	V	290	296	302	307	313	285
9,4	I	492	501	511	521	525	286
	II	448	457	466	475	479	287
	III	407	415	423	431	439	288
	IV	359	367	378	385	392	289
	V	285	290	296	302	307	290
9,6	I	487	492	501	511	516	291
	II	444	448	457	466	470	292
	III	398	407	415	427	431	293
	IV	355	363	370	378	385	294
	V	282	287	293	296	302	295
9,8	I	478	482	492	501	506	296
	II	435	444	453	457	462	297
	III	394	402	411	419	423	298
	IV	348	355	367	370	378	299
	V	276	282	287	293	299	300
10,0	I	473	478	487	492	497	301
	II	431	435	444	453	457	302
	III	390	394	402	411	419	303
	IV	344	352	355	367	374	304
	V	273	279	285	287	293	305

Таблица 7

Нормы выработки на транспортирование горной  
массы автосамосвалами БелАЗ-7519, м<sup>3</sup> в целине

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
0,5	I	1596	1658	1778	1888	1955	1
	II	1421	1487	1592	1698	1764	2
	III	1225	1290	1391	1493	1558	3
	IV	1053	1112	1203	1273	1368	4
	V	916	973	1051	1111	1190	5
0,6	I	1558	1615	1730	1830	1892	6
	II	1386	1452	1548	1650	1711	7
	III	1196	1257	1355	1452	1518	8
	IV	1031	1086	1174	1240	1328	9
	V	898	951	1026	1083	1158	10
0,7	I	1524	1577	1687	1782	1840	11
	II	1355	1416	1509	1606	1663	12
	III	1172	1233	1322	1416	1477	13
	IV	1009	1064	1148	1211	1296	14
	V	879	929	1001	1055	1127	15
0,8	I	1486	1539	1639	1735	1787	16
	II	1324	1381	1474	1562	1619	17
	III	1147	1204	1290	1379	1436	18
	IV	987	1042	1123	1181	1262	19
	V	860	907	979	1029	1096	20
0,9	I	1453	1500	1601	1687	1739	21
	II	1293	1350	1438	1522	1575	22
	III	1123	1176	1261	1347	1400	23
	IV	968	1020	1097	1152	1229	24
	V	844	888	957	1004	1070	25
1,0	I	1419	1467	1563	1644	1692	26
	II	1267	1320	1403	1482	1531	27
	III	1098	1151	1233	1314	1363	28
	IV	950	998	1071	1126	1200	29
	V	828	869	935	979	1042	30



Продолжение табл. 7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
I, I	I	I390	I434	I524	I60I	I649	3I
	II	I240	I289	I368	I447	I49I	32
	III	I078	II27	I204	I282	I330	33
	IV	932	979	I049	II0I	II70	34
	V	8I0	854	9I3	957	I0I7	35
I, 2	I	I362	I405	I49I	I563	I6I0	36
	II	I2I4	I262	I337	I4I2	I456	37
	III	I058	II07	II80	I253	I298	38
	IV	9I3	96I	I027	I078	II45	39
	V	797	835	894	938	992	40
I, 3	I	I333	I37I	I453	I524	I567	4I
	II	II88	I236	I306	I377	I42I	42
	III	I037	I082	II55	I225	I269	43
	IV	899	943	I005	I053	III9	44
	V	78I	8I9	876	9I6	970	45
I, 4	I	I304	I343	I4I9	I49I	I529	46
	II	II66	I2I0	I280	I346	I386	47
	III	I0I7	I062	II3I	II96	I24I	48
	IV	880	924	987	I03I	I093	49
	V	766	803	857	898	948	50
I, 5	I	I276	I3I4	I390	I457	I496	5I
	II	II44	II88	I254	I3I5	I355	52
	III	I00I	I04I	II07	II72	I2I2	53
	IV	866	906	968	I009	I067	54
	V	753	788	84I	879	926	55
I, 6	I	I252	I290	I362	I424	I462	56
	II	II22	II6I	I227	I289	I324	57
	III	980	I02I	I086	II47	II84	58
	IV	85I	89I	946	990	I045	59
	V	74I	775	825	860	907	60

Продолжение табл. 7

Приведенное состояние транспортного средства, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,7	I	I228	I266	I333	I395	I429	61
	II	II00	II39	I20I	I262	I298	62
	III	964	I005	I062	II23	II59	63
	IV	836	873	932	972	I023	64
	V	728	759	810	844	888	65
1,8	I	I204	I238	I304	I362	I395	66
	II	I082	III7	II79	I236	I267	67
	III	948	984	I04I	I098	II35	68
	IV	822	858	9I3	950	I00I	69
	V	7I5	747	794	825	869	70
1,9	I	II85	I2I4	I28I	I333	I367	7I
	II	I060	II00	II52	I2I0	I240	72
	III	932	968	I02I	I078	III I	73
	IV	807	844	895	932	983	74
	V	703	734	778	810	850	75
2,0	I	II6I	II95	I252	I309	I338	76
	II	I042	I078	II30	II83	I2I4	77
	III	9I5	952	I005	I058	I090	78
	IV	796	829	880	9I7	965	79
	V	690	722	766	794	835	80
2,1	I	II42	II7I	I228	I28I	I309	8I
	II	I025	I060	II08	II6I	II92	82
	III	899	936	984	I037	I070	83
	IV	78I	8I4	866	899	946	84
	V	678	709	750	778	819	85
2,2	I	II23	II5I	I209	I257	I285	86
	II	I007	I038	I09I	II39	II66	87
	III	887	9I9	968	I0I7	I050	88
	IV	770	803	85I	884	928	89
	V	668	697	737	766	883	90

Продолжение табл. 7

Приведенное рас- стояние транспор- тирования, км	Категория поряд по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,3	I	1099	1128	1185	1233	1261	91
	II	990	1020	1069	1117	1144	92
	III	870	903	952	1001	1029	93
	IV	759	789	836	866	910	94
	V	659	684	725	753	788	95
2,4	I	1085	1108	1161	1209	1233	96
	II	972	1003	1051	1095	1122	97
	III	858	887	936	980	1009	98
	IV	748	778	822	851	891	99
	V	646	675	712	737	772	100
2,5	I	1065	1089	1142	1185	1214	101
	II	959	985	1034	1078	1100	102
	III	842	875	915	964	993	103
	IV	737	763	807	836	877	104
	V	637	662	700	725	759	105
2,6	I	1046	1070	1123	1166	1190	106
	II	941	972	1016	1056	1082	107
	III	830	858	903	948	972	108
	IV	726	752	792	822	862	109
	V	628	653	687	712	744	110
2,7	I	1032	1056	1104	1142	1166	111
	II	928	954	998	1038	1060	112
	III	818	846	891	932	956	113
	IV	715	741	781	811	847	114
	V	618	643	678	703	731	115
2,8	I	1013	1037	1085	1123	1147	116
	II	910	941	981	1020	1042	117
	III	805	834	875	915	940	118
	IV	704	730	770	796	833	119
	V	609	634	665	690	719	120

Продолжение табл. 7

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Категория пород по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,9	I	999	1022	1065	1104	1128	121
	II	897	924	963	1003	1025	122
	III	793	822	862	899	923	123
	IV	693	719	756	785	818	124
	V	602	624	656	678	706	125
3,0	I	994	1003	1046	1085	1108	126
	II	884	910	950	985	1007	127
	III	781	809	846	887	907	128
	IV	686	708	745	770	803	129
	V	593	615	646	668	697	130
3,2	I	951	975	1013	1046	1070	131
	II	858	884	919	954	972	132
	III	761	785	822	858	879	133
	IV	664	689	722	748	778	134
	V	577	596	628	646	671	135
3,4	I	927	946	984	1013	1032	136
	II	836	858	893	924	941	137
	III	740	765	797	830	850	138
	IV	649	671	704	726	756	139
	V	562	580	609	628	653	140
3,6	I	898	917	956	984	1003	141
	II	809	831	866	893	915	142
	III	720	740	773	805	826	143
	IV	631	653	682	704	734	144
	V	546	565	590	609	634	145
3,8	I	874	893	927	956	970	146
	II	787	809	840	866	884	147
	III	700	724	752	781	801	148
	IV	616	634	664	686	711	149
	V	533	549	574	593	615	150

Продолжение табл. 7

Приведенное рас- стояние транспор- тирования, км	Категория поряд по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
4,0	I	850	869	898	927	941	I51
	II	770	787	818	844	858	I52
	III	683	704	732	761	777	I53
	IV	601	620	645	667	689	I54
	V	518	536	558	577	596	I55
4,2	I	826	846	874	898	917	I56
	II	748	765	796	818	836	I57
	III	667	687	712	740	757	I58
	IV	587	605	631	649	671	I59
	V	505	524	546	562	580	I60
4,4	I	807	822	850	874	889	I61
	II	730	748	774	796	814	I62
	III	651	667	695	720	736	I63
	IV	572	590	612	631	653	I64
	V	496	508	530	546	565	I65
4,6	I	788	803	831	850	865	I66
	II	712	730	752	778	792	I67
	III	634	651	679	700	716	I68
	IV	557	576	598	616	638	I69
	V	483	499	518	530	549	I70
4,8	I	769	783	807	831	841	I71
	II	695	712	734	756	770	I72
	III	622	638	663	683	695	I73
	IV	546	561	583	601	620	I74
	V	471	486	505	518	536	I75

Продолжение табл. 7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
5,0	I	750	764	788	807	822	176
	II	677	695	717	739	748	177
	III	606	622	647	667	679	178
	IV	535	550	572	587	605	179
	V	461	474	492	505	521	180
5,2	I	731	745	769	788	798	181
	II	664	677	699	721	730	182
	III	594	610	630	651	663	183
	IV	524	539	557	572	590	184
	V	452	464	483	492	508	185
5,4	I	717	726	750	769	779	186
	II	651	664	682	704	712	187
	III	582	594	614	634	647	188
	IV	513	524	546	557	576	189
	V	442	455	471	483	496	190
5,6	I	702	712	736	750	760	191
	II	633	646	668	686	695	192
	III	569	582	602	622	630	193
	IV	502	513	535	546	565	194
	V	433	445	461	471	486	195
5,8	I	688	697	717	736	745	196
	II	620	633	651	668	682	197
	III	557	569	590	606	618	198
	IV	491	502	521	535	550	199
	V	423	436	452	461	474	200
6,0	I	669	683	702	717	726	201
	II	607	620	638	655	664	202
	III	545	557	577	594	602	203
	IV	480	495	510	524	539	204
	V	414	427	442	452	464	205

Продолжение табл. 7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
6,2	I	659	669	688	702	712	206
	II	598	607	624	642	651	207
	III	537	549	565	582	590	208
	IV	473	484	502	513	528	209
	V	408	417	433	442	455	210
6,4	I	645	654	673	688	697	211
	II	585	594	611	629	633	212
	III	525	537	553	569	577	213
	IV	462	473	491	502	517	214
	V	398	411	423	433	445	215
6,6	I	630	640	659	673	678	216
	II	572	585	598	616	620	217
	III	516	525	541	557	565	218
	IV	455	466	480	491	506	219
	V	392	401	414	423	436	220
6,8	I	621	626	645	659	664	221
	II	563	572	586	602	607	222
	III	504	516	533	545	553	223
	IV	447	458	473	480	495	224
	V	386	395	408	414	427	225
7,0	I	607	616	630	645	654	226
	II	550	563	576	589	598	227
	III	496	504	520	537	545	228
	IV	436	447	462	473	484	229
	V	376	386	398	408	417	230
7,2	I	597	602	621	630	640	231
	II	541	550	563	576	585	232
	III	488	496	512	525	533	233
	IV	429	440	455	462	477	234
	V	370	379	392	398	488	235

Продолжение табл.7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
7,4	I	583	592	607	621	626	236
	II	532	541	554	567	572	237
	III	480	488	500	516	520	238
	IV	422	433	447	455	466	239
	V	364	373	386	392	401	240
7,6	I	573	583	597	607	616	241
	II	523	532	545	554	563	242
	III	472	480	492	504	512	243
	IV	414	425	436	447	458	244
	V	357	367	376	386	395	245
7,8	I	564	573	583	597	602	246
	II	514	519	532	545	550	247
	III	463	472	484	496	504	248
	IV	407	418	429	440	447	249
	V	351	361	370	376	386	250
8,0	I	554	559	573	587	592	251
	II	506	510	523	536	541	252
	III	455	463	476	488	492	253
	IV	403	411	422	429	440	254
	V	345	354	364	370	379	255
8,2	I	544	549	564	573	583	256
	II	497	501	514	523	532	257
	III	447	455	468	480	484	258
	IV	396	403	414	422	433	259
	V	342	348	357	364	373	260
8,4	I	535	540	554	564	568	261
	II	488	492	506	514	523	262
	III	439	447	459	472	476	263
	IV	389	396	407	414	425	264
	V	335	342	351	357	367	265



Продолжение табл.7

Приведенное рас- стояние транспор- тирования, км	Категория поряд по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
8,6	I	525	535	544	554	559	266
	II	479	488	497	506	514	267
	III	431	439	451	463	468	268
	IV	381	392	403	411	418	269
	V	329	335	345	351	361	270
8,8	I	516	525	535	544	549	271
	II	470	479	488	497	506	272
	III	427	431	443	455	459	273
	IV	378	385	396	403	411	274
	V	326	332	339	345	354	275
9,0	I	511	516	525	535	540	276
	II	462	470	479	488	497	277
	III	419	427	435	447	451	278
	IV	370	378	389	396	403	279
	V	320	326	335	342	348	280
9,2	I	501	506	516	525	530	281
	II	457	462	475	484	488	282
	III	411	419	431	439	443	283
	IV	367	374	381	389	396	284
	V	314	320	329	335	342	285
9,4	I	492	501	511	521	525	286
	II	448	457	466	475	479	287
	III	407	415	423	431	439	288
	IV	359	367	378	385	392	289
	V	310	317	323	329	335	290
9,6	I	487	492	501	511	516	291
	II	444	448	457	466	470	292
	III	398	407	415	427	431	293
	IV	355	363	370	378	385	294
	V	304	310	320	323	332	295

Окончание табл. 7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
9,8	I	478	482	492	501	506	296
	II	435	444	453	457	462	297
	III	394	402	411	419	423	298
	IV	348	355	367	370	378	299
	V	301	307	314	320	326	300
10,0	I	473	478	487	492	497	301
	II	431	435	444	453	457	302
	III	390	394	402	411	419	303
	IV	344	352	359	367	374	304
	V	298	301	310	314	320	305

Таблица 8

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами БелАЗ-752Г, м<sup>3</sup> в пеллике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752Г (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
0,5	I	203Г	2130	2336	2526	2640	I
	II	1792	1897	2072	2254	2366	2
	III	1516	1620	1775	1950	2060	3
	IV	1288	1375	1521	1626	1783	4
	V	1141	1228	1356	1454	1588	5
0,6	I	1986	2085	2275	2458	2564	6
	II	1750	1855	2016	2191	2296	7
	III	1483	1581	1730	1898	2008	8
	IV	1259	1346	1486	1591	1737	9
	V	1120	1202	1326	1418	1547	10
0,7	I	1948	203Г	2222	2389	2496	11
	II	1715	1813	1967	2135	2240	12
	III	1458	1548	1697	1853	1966	13
	IV	1241	1323	1457	1556	1696	14
	V	1099	1177	1295	1387	1511	15
0,8	I	1910	1993	2168	2328	2427	16
	II	1680	1778	1925	2079	2177	17
	III	1432	1522	1658	1814	1905	18
	IV	1218	1300	1428	1521	1655	19
	V	1079	1156	1269	1356	1475	20
0,9	I	1864	1948	2115	2275	2366	21
	II	1645	1736	1883	2030	2121	22
	III	1406	1490	1626	1769	1859	23
	IV	1195	1276	1399	1486	1620	24
	V	1063	1135	1243	1326	1439	25
1,0	I	1826	1910	2065	2214	2305	26
	II	1617	1701	1841	1981	2072	27
	III	1380	1464	1587	1730	1820	28
	IV	1177	1253	1370	1457	1579	29
	V	1043	1115	1218	1300	1408	30

Продолжение табл. 8

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
I, I	I	I796	I864	2024	216I	2252	3I
	II	I582	I666	I799	I939	2023	32
	III	I354	I438	I56I	I69I	I775	33
	IV	II54	I230	I340	I428	I544	34
	V	IO28	IO94	II97	I269	I377	35
I, 2	I	I757	I834	I978	2II5	2I9I	36
	II	I554	I638	I764	I890	I974	37
	III	I334	I4I2	I529	I658	I736	38
	IV	II36	I206	I3I7	I399	I509	39
	V	IO07	IO74	II7I	I243	I346	40
I, 3	I	I727	I796	I932	2062	2I38	4I
	II	I526	I603	I722	I848	I925	42
	III	I308	I386	I496	I620	I697	43
	IV	III9	II89	I294	I370	I480	44
	V	992	IO58	II5I	I2I8	I3I5	45
I, 4	I	I689	I757	I894	20I6	2092	46
	II	I498	I575	I694	I8I3	I883	47
	III	I289	I360	I470	I587	I658	48
	IV	II0I	II66	I270	I346	I45I	49
	V	976	IO38	II30	II97	I290	50
I, 5	I	I658	I727	I856	I970	2047	5I
	II	I470	I547	I659	I77I	I84I	52
	III	I263	I334	I445	I555	I626	53
	IV	IO84	II48	I247	I3I7	I422	54
	V	96I	IO22	IIIO	II7I	I264	55
I, 6	I	I628	I697	I8I8	I932	200I	56
	II	I449	I5I9	I624	I736	I806	57
	III	I244	I3I5	I4I9	I522	I594	58
	IV	IO66	II3I	I224	I294	I393	59
	V	945	IO02	IO89	II5I	I238	60

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,7	I	I605	I658	I780	I894	I955	61
	II	I42I	I49I	I596	I70I	I764	62
	III	I224	I289	I386	I496	I56I	63
	IV	I049	III3	I200	I270	I364	64
	V	930	986	I009	II30	I2I3	65
1,8	I	I575	I628	I750	I856	I9I7	66
	II	I400	I463	I56I	I666	I729	67
	III	I205	I270	I367	I464	I529	68
	IV	I037	I096	II83	I247	I335	69
	V	920	97I	I053	IIIO	II87	70
1,9	I	I544	I605	I7I2	I8I8	I879	7I
	II	I379	I442	I533	I63I	I694	72
	III	II85	I250	I34I	I438	I503	73
	IV	I020	I078	II66	I224	I3II	74
	V	904	956	I033	I089	II66	75
2,0	I	I522	I575	I68I	I780	I84I	76
	II	I35I	I4I4	I505	I603	I659	77
	III	II72	I23I	I3I5	I4I2	I470	78
	IV	I002	I06I	II42	I206	I288	79
	V	889	940	I0I7	I069	II46	80
2,1	I	I499	I544	I65I	I742	I803	8I
	II	I330	I393	I477	I575	I624	82
	III	II53	I2II	I296	I386	I445	83
	IV	99I	I043	II25	II83	I265	84
	V	878	930	I002	I053	II25	85
2,2	I	I476	I522	I620	I7I2	I765	86
	II	I309	I365	I456	I540	I596	87
	III	II34	II92	I276	I360	I4I9	88
	IV	979	I03I	II07	II66	I24I	89
	V	868	9I4	98I	I033	II05	90

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,3	I	I445	I499	I598	I68I	I735	9I
	II	I288	I344	I428	I5I2	I568	92
	III	II2I	II72	I257	I34I	I393	93
	IV	96I	IOI4	IO90	II42	I2I8	94
	V	853	899	966	IOI7	IO84	95
2,4	I	I423	I476	I567	I65I	I697	96
	II	I267	I323	I407	I484	I533	97
	III	II0I	II53	I23I	I3I5	I367	98
	IV	950	996	IO72	II25	I200	99
	V	842	889	950	IO02	IO63	IO0
2,5	I	I407	I445	I537	I620	I666	IOI
	II	I253	I302	I379	I463	I5I2	IO2
	III	IO88	II40	I2II	I296	I34I	IO3
	IV	938	985	IO55	II07	II77	IO4
	V	832	873	940	986	IO48	IO5
2,6	I	I385	I423	I5I4	I590	I636	IO6
	II	I232	I28I	I358	I435	I484	IO7
	III	IO75	II2I	II98	I276	I32I	IO8
	IV	926	973	IO43	IO90	II60	IO9
	V	822	863	925	97I	IO28	II0
2,7	I	I362	I407	I49I	I567	I605	III
	II	I2I8	I267	I337	I4I4	I456	II2
	III	IO56	II08	II79	I250	I296	II3
	IV	9I5	956	IO26	IO72	II36	II4
	V	806	848	909	956	IOI2	II5
2,8	I	I339	I385	I468	I537	I582	II6
	II	II97	I246	I3I6	I386	I428	II7
	III	IO43	IO88	II59	I23I	I276	II8
	IV	903	944	IO08	IO55	III9	II9
	V	796	837	899	940	997	IO0

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,9	I	I324	I362	I438	I514	I552	I21
	II	II83	I225	I295	I365	I407	I22
	III	I030	I075	II40	I211	I257	I23
	IV	891	932	996	I043	II01	I24
	V	786	827	884	925	981	I25
3,0	I	I301	I339	I423	I491	I529	I26
	II	II62	I211	I274	I344	I386	I27
	III	I017	I062	II27	II92	I237	I28
	IV	880	921	979	I026	I084	I29
	V	776	817	873	909	966	I30
3,2	I	I263	I301	I377	I438	I476	I31
	II	II34	II76	I239	I302	I337	I32
	III	991	I030	I095	II59	II98	I33
	IV	857	897	956	996	I055	I34
	V	760	796	848	884	935	I35
3,4	I	I232	I263	I331	I392	I430	I36
	II	I099	II41	I204	I260	I295	I37
	III	965	I004	I062	II27	II59	I38
	IV	833	874	926	967	I020	I39
	V	740	776	822	858	904	I40
3,6	I	I202	I232	I293	I354	I385	I41
	II	I071	II13	II89	I225	I260	I42
	III	939	978	I036	I095	II27	I43
	IV	816	851	903	944	991	I44
	V	724	755	801	837	878	I45
3,8	I	II71	I202	I263	I316	I346	I46
	II	I050	I085	II34	II90	I218	I47
	III	920	952	I010	I062	I095	I48
	IV	798	833	880	915	967	I49
	V	704	740	781	812	858	I50

Продолжение табл. 8

Приведенное рас- стояние транспор- тирования, км	Категория пород по трудности экскава- ция	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
4,0	I	1141	1171	1225	1278	1308	151
	II	1022	1057	1106	1155	1183	152
	III	900	933	984	1036	1062	153
	IV	781	810	862	891	938	154
	V	688	719	760	791	832	155
4,2	I	1111	1141	1194	1240	1270	156
	II	994	1029	1078	1127	1155	157
	III	874	907	959	1004	1036	158
	IV	763	792	839	868	915	159
	V	673	704	745	771	812	160
4,4	I	1088	1111	1164	1209	1232	161
	II	973	1008	1050	1099	1120	162
	III	855	887	933	978	1010	163
	IV	746	775	822	851	891	164
	V	657	688	724	755	791	165
4,6	I	1057	1088	1133	1179	1202	166
	II	952	980	1022	1071	1092	167
	III	835	868	913	959	984	168
	IV	728	757	798	827	868	169
	V	647	673	709	735	771	170
4,8	I	1034	1057	1103	1149	1171	171
	II	931	959	1001	1043	1064	172
	III	822	848	894	933	959	173
	IV	717	740	781	810	845	174
	V	632	657	693	719	750	175
5,0	I	1012	1034	1080	1118	1141	176
	II	910	938	980	1015	1036	177
	III	803	829	868	913	933	178
	IV	699	728	763	792	827	179
	V	621	642	678	704	735	180



Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
5,2	I	989	1012	1057	1095	1111	181
	II	889	917	952	994	1015	182
	III	784	816	848	867	913	183
	IV	687	711	746	775	810	184
	V	606	632	663	683	714	185
5,4	I	966	989	1027	1065	1088	186
	II	868	896	931	966	987	187
	III	771	797	835	868	894	188
	IV	670	699	734	757	787	189
	V	596	616	647	673	699	190
5,6	I	951	966	1004	1042	1065	191
	II	854	875	910	945	966	192
	III	758	777	816	848	874	193
	IV	658	682	717	740	769	194
	V	585	606	637	657	683	195
5,8	I	928	951	989	1019	1034	196
	II	833	861	896	924	945	197
	III	738	764	797	835	855	198
	IV	647	670	705	722	752	199
	V	575	596	621	642	668	200
6,0	I	913	928	966	996	1012	201
	II	819	840	875	903	924	202
	III	725	751	784	816	835	203
	IV	635	658	687	711	740	204
	V	560	580	611	627	652	205
6,2	I	890	913	943	974	989	206
	II	805	826	854	889	903	207
	III	712	738	764	797	816	208
	IV	623	647	676	693	722	209
	V	549	570	596	616	642	210

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
6,4	I	875	890	928	95I	974	2I1
	II	79I	8I2	840	868	882	2I2
	III	699	7I9	75I	784	797	2I3
	IV	6I2	635	664	682	7II	2I4
	V	544	560	585	606	627	2I5
6,6	I	859	875	905	936	95I	2I6
	II	777	79I	8I9	847	868	2I7
	III	686	706	738	764	784	2I8
	IV	600	623	647	670	693	2I9
	V	534	549	575	59I	6I6	220
6,8	I	844	859	890	9I3	928	22I
	II	763	777	805	833	847	222
	III	673	693	725	75I	764	223
	IV	594	6I2	635	658	682	224
	V	524	539	565	580	60I	225
7,0	I	829	844	875	897	9I3	226
	II	749	763	79I	8I9	833	227
	III	667	680	7I2	738	75I	228
	IV	583	600	623	64I	664	229
	V	5I4	529	555	570	59I	230
7,2	I	8I4	829	852	882	890	23I
	II	735	749	777	798	8I2	232
	III	654	673	699	725	738	233
	IV	57I	588	6I7	629	652	234
	V	508	524	544	560	580	235
7,4	I	799	8I4	837	859	875	236
	II	72I	735	763	784	798	237
	III	64I	660	686	7I2	725	238
	IV	565	583	606	623	64I	239
	V	498	5I4	534	549	570	240
7,6	I	783	799	82I	844	859	24I
	II	707	72I	749	770	784	242
	III	628	648	673	699	7I2	243

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
7,6	IV	553	571	594	612	629	244
	У	488	503	524	539	560	245
7,8	I	768	783	806	829	844	246
	II	693	714	735	756	770	247
	III	622	635	660	686	699	248
	IV	548	559	583	600	617	249
	У	483	498	519	529	549	250
8,0	I	753	768	791	814	829	251
	II	686	700	721	742	756	252
	III	609	628	648	673	686	253
	IV	536	553	571	588	606	254
	У	472	488	508	519	539	255
8,2	I	745	753	783	799	814	256
	II	672	686	707	728	742	257
	III	602	615	641	660	673	258
	IV	530	542	565	577	600	259
	У	467	483	498	514	529	260
8,4	I	730	745	768	783	799	261
	II	665	679	700	714	728	262
	III	589	609	628	648	660	263
	IV	518	536	553	571	588	264
	У	462	472	493	503	519	265
8,6	I	722	730	753	776	783	266
	II	651	665	686	707	714	267
	III	583	596	615	641	648	268
	IV	513	524	548	559	577	269
	У	452	467	483	498	514	270
8,8	I	707	722	745	761	768	271
	II	644	658	672	693	707	272
	III	576	589	609	628	641	273
	IV	507	518	536	553	571	274
	У	447	457	478	488	503	275

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
9,0	I	700	707	730	745	761	276
	II	630	644	665	679	693	277
	III	563	583	596	615	628	278
	IV	495	513	530	542	559	279
	V	442	452	467	478	493	280
9,2	I	684	700	715	738	745	281
	II	623	637	651	672	679	282
	III	557	570	589	609	622	283
	IV	489	501	524	536	548	284
	V	431	447	462	472	488	285
9,4	I	677	684	707	722	730	286
	II	616	623	644	658	672	287
	III	550	563	583	596	609	288
	IV	483	495	513	524	542	289
	V	426	442	457	467	478	290
9,6	I	669	677	700	715	722	291
	II	602	616	637	651	658	292
	III	544	557	570	589	602	293
	IV	478	489	507	518	530	294
	V	421	431	447	457	472	295
9,8	I	654	669	684	700	707	296
	II	595	609	623	637	651	297
	III	537	544	563	583	589	298
	IV	472	483	501	513	524	299
	V	416	426	442	452	462	300
10,0	I	646	654	677	692	700	301
	II	588	602	616	630	637	302
	III	524	537	557	570	583	303
	IV	466	478	489	501	518	304
	V	411	421	436	447	457	305

Таблица 9

Нормы выработки на транспортирование горной массы  
автосамосвалами БелАЗ-752Г, м<sup>3</sup> в цепике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752Г (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
0,5	I	2254	2365	2614	2864	3012	I
	II	1972	2099	2312	2541	2686	2
	III	1652	1770	1967	2179	2321	3
	IV	1394	1500	1670	1805	2003	4
	V	1141	1228	1356	1454	1588	5
0,6	I	2208	2319	2559	2790	2938	6
	II	1929	2057	2261	2482	2618	7
	III	1621	1739	1928	2132	2266	8
	IV	1373	1472	1642	1770	1954	9
	V	1120	1202	1326	1418	1547	10
0,7	I	2162	2273	2494	2716	2855	11
	II	1895	2014	2210	2422	2550	12
	III	1597	1707	1888	2085	2211	13
	IV	1352	1451	1607	1734	1911	14
	V	1099	1177	1295	1387	1511	15
0,8	I	2115	2226	2448	2651	2790	16
	II	1861	1980	2167	2363	2490	17
	III	1574	1676	1849	2038	2164	18
	IV	1331	1423	1578	1699	1869	19
	V	1079	1156	1269	1356	1475	20
0,9	I	2079	2180	2393	2596	2716	21
	II	1827	1938	2116	2312	2431	22
	III	1542	1652	1810	1998	2117	23
	IV	1309	1401	1550	1663	1826	24
	V	1063	1135	1243	1326	1439	25
1,0	I	2042	2134	2337	2531	2651	26
	II	1793	1904	2074	2261	2371	27
	III	1518	1621	1778	1951	2061	28
	IV	1288	1380	1522	1628	1791	29
	V	1043	1115	1218	1300	1408	30

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					# п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
I, I	I	2005	2097	229I	2476	2587	3I
	II	I768	I870	203I	22I0	2320	32
	III	I495	I589	I747	I9I2	2022	33
	IV	I267	I359	I493	I600	I748	34
	V	I028	I094	II97	I269	I377	35
I, 2	I	I968	2060	2245	2420	253I	36
	II	I734	I836	I997	2I59	2269	37
	III	I47I	I566	I7I5	I873	I975	38
	IV	I253	I338	I472	I57I	I7I3	39
	V	I007	I074	II7I	I243	I346	40
I, 3	I	I93I	2023	2I99	2365	2476	4I
	II	I700	I802	I955	2II6	22I8	42
	III	I448	I542	I684	I84I	I936	43
	IV	I23I	I3I6	I444	I543	I677	44
	V	992	I058	II5I	I2I8	I3I5	45
I, 4	I	I903	I986	2I52	23I9	2420	46
	II	I674	I768	I92I	2074	2I67	47
	III	I424	I5I8	I652	I802	I896	48
	IV	I2I0	I295	I4I6	I5I5	I649	49
	V	976	I038	II30	II97	I290	50
I, 5	I	I866	I949	2II5	2273	2365	5I
	II	I649	I742	I878	203I	2I25	52
	III	I408	I487	I62I	I770	I857	53
	IV	II96	I274	I394	I486	I6I4	54
	V	96I	I022	III0	II7I	I264	55
I, 6	I	I838	I9I2	2079	2226	23I9	56
	II	I623	I708	I844	I989	2082	57
	III	I385	I47I	I597	I739	I825	58
	IV	II82	I253	I373	I458	I585	59
	V	945	I002	I089	II5I	I238	60

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,7	I	I80I	I884	2032	2I80	2273	6I
	II	I598	I683	I8I0	I955	2040	62
	III	I36I	I448	I574	I707	I786	63
	IV	II6I	I239	I352	I437	I557	64
	V	930	986	I069	II30	I2I3	65
1,8	I	I774	I848	I995	2I43	2226	66
	II	I572	I657	I785	I9I2	I997	67
	III	I345	I424	I542	I676	I755	68
	IV	II46	I2I7	I33I	I4I6	I529	69
	V	920	97I	I053	IIIO	II87	70
1,9	I	I746	I820	I968	2097	2I80	7I
	II	I547	I623	I75I	I878	I955	72
	III	I330	I400	I5I8	I644	I723	73
	IV	II32	I203	I309	I387	I500	74
	V	904	956	I033	I089	II66	75
2,0	I	I7I8	I792	I93I	2060	2I34	76
	II	I52I	I598	I725	I844	I92I	77
	III	I306	I377	I495	I6I3	I692	78
	IV	III8	II82	I288	I366	I472	79
	V	889	940	I0I7	I069	II46	80
2,1	I	I690	I764	I894	2023	2097	8I
	II	I504	I572	I69I	I8I0	I887	82
	III	I290	I36I	I47I	I589	I660	83
	IV	II04	II68	I267	I345	I45I	84
	V	878	930	I002	I053	II25	85
2,2	I	I672	I737	I866	I986	2060	86
	II	I479	I555	I666	I785	I853	87
	III	I274	I337	I448	I566	I636	88
	IV	I090	II54	I253	I323	I423	89
	V	868	9I4	98I	I033	II05	90

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,3	I	I644	I709	I829	I949	2023	91
	II	I462	I530	I640	I75I	I8I9	92
	III	I25I	I322	I424	I534	I605	93
	IV	I076	II39	I23I	I302	I40I	94
	V	853	899	966	10I7	I084	95
2,4	I	I6I7	I68I	I80I	I9I2	I986	96
	II	I436	I504	I6I5	I7I7	I785	97
	III	I235	I306	I408	I5II	I58I	98
	IV	I062	III8	I2I7	I28I	I380	99
	V	842	889	960	1002	I063	100
2,5	I	I598	I653	I774	I884	I949	101
	II	I4I9	I487	I589	I69I	I75I	102
	III	I2I9	I282	I385	I487	I550	103
	IV	I047	II04	II96	I267	I359	104
	V	832	873	940	986	I048	105
2,6	I	I570	I635	I746	I848	I9I2	106
	II	I394	I462	I564	I666	I725	107
	III	I204	I267	I36I	I463	I526	108
	IV	I033	I090	II82	I246	I338	109
	V	822	863	925	97I	I028	110
2,7	I	I552	I607	I7I8	I820	I884	III
	II	I377	I445	I538	I640	I700	112
	III	II88	I25I	I345	I440	I503	113
	IV	I0I9	I076	II6I	I224	I316	114
	V	806	848	909	956	I0I2	115
2,8	I	I533	I580	I690	I792	I848	116
	II	I360	I419	I513	I606	I666	117
	III	II72	I235	I322	I424	I479	118
	IV	I0I2	I062	II46	I2I0	I296	119
	V	796	837	899	940	997	120



Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория пород по трудности экскава-ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752Г (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,9	I	I506	I561	I663	I764	I820	I21
	II	I343	I402	I496	I589	I640	I22
	III	II64	I219	I306	I400	I455	I23
	IV	998	I054	II32	II89	I274	I24
	V	786	827	884	925	981	I25
3,0	I	I487	I543	I644	I737	I792	I26
	II	I326	I385	I470	I564	I615	I27
	III	II49	I204	I290	I377	I432	I28
	IV	984	I040	III8	II75	I253	I29
	V	776	817	873	909	966	I30
3,2	I	I450	I496	I589	I681	I737	I31
	II	I292	I343	I428	I513	I564	I32
	III	III7	II72	I251	I337	I392	I33
	IV	962	I012	I090	II46	I217	I34
	V	760	796	848	884	935	I35
3,4	I	I413	I459	I552	I635	I681	I36
	II	I258	I309	I394	I470	I521	I37
	III	I093	II41	I219	I298	I353	I38
	IV	941	991	I062	IIII	II82	I39
	V	740	776	822	858	904	I40
3,6	I	I376	I422	I506	I580	I626	I41
	II	I224	I275	I351	I428	I470	I42
	III	I070	III7	II88	I267	I314	I43
	IV	920	969	I033	I083	I154	I44
	V	724	755	801	837	878	I45
3,8	I	I339	I386	I469	I543	I580	I46
	II	II98	I249	I317	I385	I428	I47
	III	I046	I093	II64	I235	I274	I48
	IV	899	948	I012	I054	II18	I49
	V	704	740	781	812	858	I50

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспорта, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
4,0	I	I312	I349	I432	I496	I543	I51
	II	II73	I215	I283	I351	I394	I52
	III	I023	I062	II33	I204	I243	I53
	IV	885	927	984	I033	I090	I54
	V	688	719	760	791	832	I55
4,2	I	I284	I321	I395	I459	I496	I56
	II	II47	II90	I249	I317	I351	I57
	III	999	I038	II09	II72	I211	I58
	IV	863	906	962	I005	I062	I59
	V	673	704	745	771	812	I60
4,4	I	I247	I284	I358	I422	I459	I61
	II	II22	II56	I224	I283	I317	I62
	III	975	I023	I078	II41	II80	I63
	IV	849	885	941	984	I040	I64
	V	657	688	724	755	791	I65
4,6	I	I219	I256	I321	I386	I422	I66
	II	I096	II30	II90	I249	I283	I67
	III	960	999	I054	III7	II49	I68
	IV	828	870	920	962	I012	I69
	V	647	673	709	735	771	I70
4,8	I	II91	I228	I293	I349	I386	I71
	II	I071	II05	II64	I224	I258	I72
	III	936	975	I030	I086	II25	I73
	IV	814	849	899	941	991	I74
	V	632	657	693	719	750	I75
5,0	I	II73	I201	I265	I321	I349	I76
	II	I045	I088	II39	II90	I224	I77
	III	920	960	I007	I062	I093	I78
	IV	800	835	885	920	969	I79
	V	621	642	678	704	735	I80

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние тракторно-экскаваторная, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
5,2	I	II45	II73	I238	I284	I32I	I8I
	II	IO28	IO62	III3	II64	II98	I82
	III	905	936	99I	IO38	IO70	I83
	IV	785	8I4	863	899	94I	I84
	V	606	632	663	683	7I4	I85
5,4	I	II27	II55	I2IO	I256	I284	I86
	II	IOII	IO37	IO88	II39	II64	I87
	III	889	920	968	IOI5	IO46	I88
	IV	77I	800	849	877	927	I89
	V	596	6I6	647	673	699	I90
5,6	I	IO99	II27	II82	I228	I256	I9I
	II	986	IO20	IO7I	III3	II39	I92
	III	865	905	952	999	IO23	I93
	IV	757	785	828	863	906	I94
	V	585	606	637	657	683	I95
5,8	I	IO8I	II08	II55	I20I	I228	I96
	II	969	IO03	IO45	IO88	III3	I97
	III	849	88I	928	975	999	I98
	IV	743	77I	8I4	842	885	I99
	V	575	596	62I	642	668	200
6,0	I	IO53	IO8I	II36	II73	I20I	20I
	II	952	977	IO20	IO62	IO88	202
	III	834	865	9I2	952	983	203
	IV	729	757	800	828	863	204
	V	560	580	6II	627	652	205
6,2	I	IO34	IO62	II08	II55	II73	206
	II	935	960	IO03	IO45	IO7I	207
	III	826	849	897	936	960	208
	IV	7I5	743	785	8I4	849	209
	V	549	570	596	6I6	642	2IO

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
6,4	I	1016	1044	1090	1127	1155	211
	II	918	943	986	1020	1045	212
	III	810	834	873	920	944	213
	IV	708	729	771	800	835	214
	V	544	560	585	606	627	215
6,6	I	997	1025	1062	1108	1127	216
	II	901	926	969	1003	1028	217
	III	794	818	857	897	920	218
	IV	693	722	757	778	814	219
	V	534	549	575	591	616	220
6,8	I	979	1007	1044	1081	1108	221
	II	884	909	943	986	1003	222
	III	779	810	842	881	905	223
	IV	679	708	743	764	800	224
	V	524	539	565	580	601	225
7,0	I	960	988	1025	1062	1081	226
	II	867	892	926	960	986	227
	III	771	794	834	865	889	228
	IV	672	693	729	750	785	229
	V	514	529	555	570	591	230
7,2	I	951	970	1007	1044	1062	231
	II	850	875	909	943	969	232
	III	755	779	818	849	873	233
	IV	658	686	715	743	771	234
	V	508	524	544	560	580	235
7,4	I	933	951	988	1025	1044	236
	II	841	858	892	926	943	237
	III	747	771	802	834	857	238
	IV	651	672	708	729	757	239
	V	498	514	534	549	570	240

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
7,6	I	914	933	970	1007	1025	241
	II	824	850	884	909	926	242
	III	731	755	787	818	842	243
	IV	637	658	693	715	743	244
	V	488	503	524	539	560	245
7,8	I	905	924	951	988	1007	246
	II	816	833	867	892	909	247
	III	724	739	779	810	826	248
	IV	630	651	679	700	729	249
	V	483	498	519	529	549	250
8,0	I	887	905	942	970	988	251
	II	799	816	850	884	901	252
	III	708	731	763	794	810	253
	IV	623	644	672	693	715	254
	V	472	488	508	519	539	255
8,2	I	868	887	924	951	970	256
	II	790	807	833	867	884	257
	III	700	724	747	779	794	258
	IV	608	630	658	679	708	259
	V	467	483	498	514	529	260
8,4	I	859	877	905	933	951	261
	II	773	790	824	850	867	262
	III	692	708	739	763	787	263
	IV	601	623	651	672	693	264
	V	462	472	493	503	519	265
8,6	I	840	859	896	924	933	266
	II	765	782	807	833	850	267
	III	676	700	724	755	771	268
	IV	594	615	637	658	686	269
	V	452	467	483	498	514	270

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
8,8	I	831	850	877	905	924	271
	II	748	773	799	824	841	272
	III	668	684	716	739	755	273
	IV	587	601	630	651	672	274
	V	447	457	478	488	503	275
9,0	I	822	831	868	887	905	276
	II	739	756	782	807	824	277
	III	661	676	708	731	747	278
	IV	580	594	623	637	658	279
	V	442	452	467	478	493	280
9,2	I	803	822	850	877	887	281
	II	731	748	773	799	807	282
	III	653	668	692	716	731	283
	IV	573	587	608	630	651	284
	V	431	447	462	472	488	285
9,4	I	794	813	840	859	877	286
	II	722	739	756	782	799	287
	III	645	661	684	708	724	288
	IV	559	580	601	623	644	289
	V	426	442	457	467	478	290
9,6	I	785	794	822	850	859	291
	II	705	722	748	773	782	292
	III	629	653	676	700	708	293
	IV	552	573	594	608	630	294
	V	421	431	447	457	472	295
9,8	I	776	785	813	831	850	296
	II	697	714	739	756	773	297
	III	621	637	661	684	700	298
	IV	545	566	587	601	623	299
	V	416	426	442	452	462	300
10,0	I	766	776	803	822	831	301
	II	688	705	731	748	765	302
	III	613	629	653	676	692	303
	IV	538	559	580	594	615	304
	V	411	421	436	447	457	305

Таблица 10  
 Нормы выработки на транспортирование горной массы  
 автосамосвалами Комацу НД-1200, м<sup>3</sup> в пеллике

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Категория пород по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		Комацу НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
0,5	I	1635	1700	1825	1940	2010	1
	II	1453	1522	1633	1743	1812	2
	III	1252	1320	1422	1533	1601	3
	IV	1072	1133	1229	1302	1401	4
	V	956	1018	1104	1169	1258	5
0,6	I	1590	1650	1770	1875	1940	6
	II	1412	1481	1582	1688	1752	7
	III	1218	1286	1384	1486	1554	8
	IV	1045	1106	1198	1263	1355	9
	V	936	991	1077	1138	1221	10
0,7	I	1550	1605	1720	1820	1880	11
	II	1380	1439	1541	1637	1697	12
	III	1192	1252	1346	1444	1508	13
	IV	1022	1080	1168	1229	1317	14
	V	915	970	1049	1107	1183	15
0,8	I	1510	1565	1670	1765	1825	16
	II	1343	1403	1499	1591	1646	17
	III	1162	1222	1312	1405	1465	18
	IV	999	1057	1137	1198	1283	19
	V	895	946	1022	1077	1152	20
0,9	I	1475	1525	1625	1715	1770	21
	II	1311	1370	1458	1545	1600	22
	III	1137	1197	1282	1367	1422	23
	IV	980	1030	1110	1168	1248	24
	V	874	926	998	1049	1121	25
1,0	I	1440	1485	1580	1665	1720	26
	II	1283	1334	1421	1504	1554	27
	III	1111	1167	1248	1333	1384	28
	IV	957	1007	1083	1137	1214	29
	V	857	905	974	1025	1090	30

Продолжение табл. 10

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Категория поряд по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		Компакт НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,1	I	1405	1450	1540	1620	1670	31
	II	1251	1306	1384	1462	1513	32
	III	1090	1141	1218	1299	1346	33
	IV	938	988	1060	1110	1183	34
	V	840	884	950	998	1063	35
1,2	I	1370	1415	1505	1580	1625	36
	II	1223	1274	1352	1426	1472	37
	III	1065	1116	1188	1265	1312	38
	IV	919	965	1034	1083	1152	39
	V	823	867	929	974	1035	40
1,3	I	1340	1385	1465	1540	1580	41
	II	1196	1246	1315	1389	1430	42
	III	1043	1090	1162	1235	1278	43
	IV	903	946	1011	1060	1122	44
	V	806	847	908	953	1008	45
1,4	I	1310	1350	1430	1500	1540	46
	II	1173	1219	1288	1357	1399	47
	III	1022	1069	1137	1205	1248	48
	IV	884	926	991	1034	1096	49
	V	792	830	888	929	984	50
1,5	I	1285	1320	1395	1465	1505	51
	II	1150	1191	1255	1324	1361	52
	III	1005	1047	1111	1180	1218	53
	IV	869	907	968	1011	1072	54
	V	775	816	871	908	963	55
1,6	I	1255	1295	1365	1430	1465	56
	II	1122	1168	1228	1292	1329	57
	III	984	1026	1086	1150	1188	58
	IV	850	892	949	991	1045	59
	V	761	799	850	891	939	60



Продолжение табл. 10

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Компону НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,7	I	1230	1265	1335	1395	1430	61
	II	1099	1140	1200	1260	1297	62
	III	967	1005	1065	1124	1162	63
	IV	834	873	930	968	1022	64
	V	747	782	833	871	919	65
1,8	I	1205	1240	1305	1360	1395	66
	II	1081	1117	1177	1232	1265	67
	III	945	984	1043	1103	1137	68
	IV	819	857	911	949	999	69
	V	734	768	816	854	898	70
1,9	I	1180	1215	1275	1330	1365	71
	II	1058	1094	1150	1205	1237	72
	III	928	967	1022	1077	1111	73
	IV	808	842	892	930	980	74
	V	720	754	802	836	878	75
2,0	I	1160	1190	1250	1300	1335	76
	II	1039	1076	1127	1182	1209	77
	III	911	949	1001	1056	1086	78
	IV	792	827	877	911	957	79
	V	710	740	785	819	860	80
2,1	I	1135	1165	1225	1275	1305	81
	II	1021	1053	1104	1154	1186	82
	III	898	932	984	1035	1065	83
	IV	777	811	857	892	938	84
	V	696	727	771	802	843	85
2,2	I	1115	1145	1200	1250	1275	86
	II	1002	1035	1085	1131	1159	87
	III	881	915	962	1013	1043	88
	IV	766	796	842	877	919	89
	V	686	713	758	788	826	90

Продолжение табл.10

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Композит НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,3	I	1095	1125	1175	1225	1250	91
	II	984	1016	1062	1108	1136	92
	III	864	898	945	992	1022	93
	IV	754	785	827	861	903	94
	V	672	703	744	771	809	95
2,4	I	1075	1100	1155	1200	1225	96
	II	966	998	1044	1085	1113	97
	III	852	881	928	975	1001	98
	IV	739	769	811	842	884	99
	V	661	689	730	758	792	100
2,5	I	1055	1080	1130	1175	1200	101
	II	947	979	1021	1067	1090	102
	III	839	869	911	954	984	103
	IV	727	758	800	827	869	104
	V	651	679	716	744	778	105
2,6	I	1040	1060	1110	1150	1175	106
	II	933	961	1002	1044	1067	107
	III	822	852	894	937	962	108
	IV	716	746	785	811	850	109
	V	641	668	706	730	764	110
2,7	I	1020	1045	1090	1130	1155	111
	II	915	943	984	1025	1048	112
	III	809	839	881	920	945	113
	IV	704	731	773	800	834	114
	V	631	658	692	716	751	115
2,8	I	1000	1025	1070	1110	1130	116
	II	901	929	970	1007	1030	117
	III	796	826	864	903	928	118
	IV	697	720	758	785	819	119
	V	620	648	682	706	737	120

Продолжение табл. 10

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Компакт НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,9	I	985	1010	1050	1090	1110	121
	II	887	915	952	989	1012	122
	III	783	813	852	890	911	123
	IV	685	708	746	773	808	124
	V	613	637	668	692	723	125
3,0	I	970	990	1035	1070	1090	126
	II	874	897	933	970	993	127
	III	775	800	834	873	894	128
	IV	674	700	735	758	792	129
	V	603	627	658	682	710	130
3,2	I	940	960	1000	1030	1050	131
	II	846	869	906	938	956	132
	III	749	775	809	843	864	133
	IV	654	677	712	735	766	134
	V	586	607	637	658	686	135
3,4	I	910	930	965	995	1015	136
	II	818	841	874	906	924	137
	III	728	749	783	817	834	138
	IV	635	658	689	712	739	139
	V	569	589	620	637	665	140
3,6	I	885	900	935	965	980	141
	II	795	818	846	878	892	142
	III	707	728	762	792	809	143
	IV	620	639	670	689	716	144
	V	555	572	600	620	644	145
3,8	I	860	875	905	935	950	146
	II	772	795	823	851	864	147
	III	690	711	736	766	783	148
	IV	605	624	651	670	697	149
	V	538	559	583	600	624	150

Продолжение табл. 10

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Компону НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
4,0	I	835	850	880	905	920	I51
	II	754	772	800	823	841	I52
	III	673	690	719	745	762	I53
	IV	589	605	631	651	674	I54
	V	524	541	565	583	607	I55
4,2	I	810	825	855	880	895	I56
	II	731	749	777	800	814	I57
	III	651	673	693	724	736	I58
	IV	574	589	616	631	654	I59
	V	511	528	552	569	586	I60
4,4	I	790	805	830	855	870	I61
	II	713	731	754	777	791	I62
	III	639	656	681	702	719	I63
	IV	559	574	601	616	635	I64
	V	500	514	538	552	572	I65
4,6	I	770	785	810	830	845	I66
	II	694	713	736	754	768	I67
	III	621	639	660	685	698	I68
	IV	543	563	582	601	620	I69
	V	487	504	524	538	555	I70
4,8	I	750	760	785	805	820	I71
	II	676	694	713	736	749	I72
	III	604	621	643	664	677	I73
	IV	532	547	570	582	601	I74
	V	476	490	511	524	541	I75
5,0	I	730	745	765	785	800	I76
	II	662	676	699	717	726	I77
	III	592	609	630	647	660	I78
	IV	520	536	555	570	585	I79
	V	466	480	497	511	528	I80

Продолжение табл. 10

Приведенное рас- стояние транспортно- тирования, км	Категория пород по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		Композит НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
5,2	I	715	725	745	765	775	181
	II	644	657	680	699	708	182
	III	579	592	613	634	643	183
	IV	509	520	543	555	574	184
	V	456	469	487	497	514	185
5,4	I	695	710	730	745	755	186
	II	630	644	662	680	690	187
	III	566	579	600	617	630	188
	IV	497	509	528	543	559	189
	V	445	459	473	487	500	190
5,6	I	680	690	710	730	740	191
	II	616	630	648	662	676	192
	III	553	566	583	604	613	193
	IV	486	497	517	528	543	194
	V	435	449	463	476	490	195
5,8	I	665	675	695	710	720	196
	II	602	616	634	648	657	197
	III	541	553	570	587	600	198
	IV	478	490	505	517	532	199
	V	425	439	452	463	476	200
6,0	I	650	660	680	695	705	201
	II	588	602	616	634	644	202
	III	532	541	558	575	583	203
	IV	467	478	494	505	520	204
	V	418	428	442	452	466	205
6,2	I	635	645	665	680	685	206
	II	579	588	602	621	625	207
	III	519	532	545	562	570	208
	IV	455	467	482	494	509	209
	V	408	418	435	442	456	210

Продолжение табл. 10

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Компакт НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
6,4	I	625	635	650	665	670	211
	II	565	575	593	607	611	212
	III	506	519	536	549	558	213
	IV	448	459	474	486	497	214
	V	401	411	425	435	445	215
6,6	I	610	620	635	650	655	216
	II	552	565	579	593	598	217
	III	498	511	523	536	545	218
	IV	440	451	463	474	486	219
	V	394	404	415	425	435	220
6,8	I	600	605	620	635	640	221
	II	542	552	565	579	588	222
	III	489	498	515	528	536	223
	IV	432	440	455	463	478	224
	V	387	394	408	418	428	225
7,0	I	585	595	610	620	630	226
	II	533	542	556	565	575	227
	III	481	489	502	515	523	228
	IV	425	432	448	455	467	229
	V	377	387	401	408	418	230
7,2	I	575	585	595	610	615	231
	II	524	533	542	556	561	232
	III	472	481	494	506	515	233
	IV	417	425	436	448	455	234
	V	370	380	391	401	411	235
7,4	I	565	570	585	595	605	236
	II	510	519	533	542	552	237
	III	464	472	485	498	502	238
	IV	409	417	428	436	448	239
	V	367	373	384	394	401	240

Продолжение табл. 10

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Компакт НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
7,6	I	555	560	575	585	590	241
	II	501	510	524	533	538	242
	III	455	464	477	485	494	243
	IV	402	409	421	428	440	244
	V	360	367	377	384	394	245
7,8	I	545	550	565	575	580	246
	II	492	501	515	524	529	247
	III	447	455	464	477	485	248
	IV	394	402	413	421	432	249
	V	353	360	370	377	387	250
8,0	I	535	540	550	565	570	251
	II	483	492	506	515	519	252
	III	438	447	455	468	477	253
	IV	386	394	405	413	425	254
	V	346	353	363	370	380	255
8,2	I	525	530	540	550	560	256
	II	478	483	496	506	510	257
	III	430	438	451	460	464	258
	IV	379	386	398	405	417	259
	V	339	349	356	363	373	260
8,4	I	515	520	535	540	545	261
	II	469	473	487	496	501	262
	III	421	430	443	451	455	263
	IV	375	383	390	398	409	264
	V	336	343	353	356	367	265
8,6	I	505	510	525	530	540	266
	II	460	469	478	487	492	267
	III	417	426	434	443	451	268
	IV	367	375	386	390	402	269
	V	329	336	346	353	360	270

Продолжение табл. 10

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Компакт НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
8,8	I	500	505	515	525	530	271
	II	450	460	469	478	483	272
	III	408	417	426	434	443	273
	IV	363	367	379	386	394	274
	V	325	332	339	346	353	275
9,0	I	490	495	505	515	520	276
	II	446	450	460	469	473	277
	III	404	408	421	430	434	278
	IV	356	363	371	379	386	279
	V	318	325	332	339	346	280
9,2	I	480	485	495	505	510	281
	II	437	446	455	460	464	282
	III	396	404	413	421	426	283
	IV	352	356	367	371	379	284
	V	315	318	329	336	343	285
9,4	I	475	480	490	495	500	286
	II	432	437	446	455	460	287
	III	391	396	404	413	421	288
	IV	344	352	360	367	375	289
	V	308	315	322	329	336	290
9,6	I	465	470	480	490	495	291
	II	423	432	437	446	450	292
	III	383	391	400	408	413	293
	IV	340	348	356	360	367	294
	V	305	312	318	322	329	295
9,8	I	460	465	475	480	485	296
	II	418	423	432	441	441	297
	III	379	383	391	400	404	298
	IV	337	340	348	356	363	299
	V	301	305	312	318	325	300
10,0	I	450	455	465	475	475	301
	II	414	418	423	432	437	302
	III	374	379	387	396	400	303
	IV	329	337	344	348	356	304
	V	294	301	308	315	318	305



Таблица II

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами Юклед R-170, м<sup>3</sup> в сменке

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Юклед R-170					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
0,5	I	2272	2385	2647	2892	3051	I
	II	1977	2105	2319	2550	2696	2
	III	1640	1755	1940	2156	2294	3
	IV	1318	1410	1564	1675	1848	4
	V	1060	1135	1245	1324	1443	5
0,6	I	2225	2338	2582	2817	2967	6
	II	1934	2062	2268	2490	2627	7
	III	1609	1724	1901	2102	2233	8
	IV	1293	1386	1527	1638	1798	9
	V	1038	1108	1214	1293	1403	10
0,7	I	2178	2291	2525	2751	2892	11
	II	1900	2020	2217	2431	2559	12
	III	1578	1694	1863	2055	2179	13
	IV	1268	1361	1496	1601	1755	14
	V	1020	1086	1188	1262	1364	15
0,8	I	2140	2244	2469	2685	2817	16
	II	1866	1985	2174	2371	2499	17
	III	1555	1663	1824	2009	2132	18
	IV	1250	1336	1466	1570	1718	19
	V	998	1064	1161	1232	1333	20
0,9	I	2103	2197	2413	2619	2751	21
	II	1831	1943	2131	2319	2439	22
	III	1532	1632	1794	1971	2086	23
	IV	1232	1312	1441	1540	1675	24
	V	961	1042	1135	1205	1298	25
1,0	I	2056	2159	2366	2563	2685	26
	II	1797	1908	2080	2268	2379	27
	III	1501	1601	1755	1925	2040	28
	IV	1207	1287	1410	1503	1638	29
	V	963	1025	1113	1174	1267	30

Продолжение табл. II

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Категория пород по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№  п/п
		Южид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
I,1	I	2018	2122	2319	2507	2619	31
	II	1771	1874	2045	2217	2328	32
	III	1478	1578	1724	1886	1994	33
	IV	1188	1262	1386	1478	1601	34
	V	946	1003	1086	1152	1236	35
I,2	I	1990	2075	2272	2450	2563	36
	II	1737	1840	2003	2174	2276	37
	III	1455	1547	1694	1848	1948	38
	IV	1170	1244	1361	1447	1570	39
	V	928	985	1064	1126	1210	40
I,3	I	1953	2037	2225	2394	2497	41
	II	1712	1806	1960	2122	2225	42
	III	1432	1524	1663	1817	1909	43
	IV	1151	1225	1336	1416	1533	44
	V	915	968	1042	1104	1179	45
I,4	I	1915	2000	2178	2347	2450	46
	II	1686	1780	1926	2080	2182	47
	III	1409	1493	1632	1778	1871	48
	IV	1133	1201	1312	1392	1503	49
	V	897	950	1025	1078	1152	50
I,5	I	1887	1971	2140	2300	2394	51
	II	1652	1746	1891	2037	2131	52
	III	1393	1470	1601	1747	1832	53
	IV	1114	1182	1287	1367	1472	54
	V	884	932	1003	1060	1130	55
I,6	I	1859	1934	2103	2253	2347	56
	II	1626	1720	1857	2003	2088	57
	III	1370	1447	1578	1709	1801	58
	IV	1102	1164	1268	1342	1447	59
	V	866	915	985	1038	1104	60

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Южид Р-170					
		Емкость кузова экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,7	I	I82I	I896	2056	2206	2300	61
	II	I600	I686	I823	I960	2045	62
	III	I347	I424	I547	I678	I763	63
	IV	I084	II45	I244	I318	I416	64
	V	853	902	968	1016	1082	65
1,8	I	I793	I868	2018	2159	2253	66
	II	I575	I660	I789	I926	2011	67
	III	I332	I409	I524	I647	I732	68
	IV	I065	II27	I225	I293	I392	69
	V	840	884	950	998	1060	70
1,9	I	I765	I840	I990	2122	2206	71
	II	I557	I634	I763	I891	1968	72
	III	I309	I386	I501	I624	I701	73
	IV	I053	III4	I201	I268	I367	74
	V	827	871	932	981	1038	75
2,0	I	I737	I812	I953	2084	2159	76
	II	I532	I609	I729	I857	1934	77
	III	I293	I362	I470	I593	I663	78
	IV	I034	I096	II82	I250	I336	79
	V	814	858	915	959	1020	80
2,1	I	I708	I784	I915	2047	2122	81
	II	I506	I583	I703	I823	1891	82
	III	I270	I339	I447	I563	I640	83
	IV	I022	I078	II64	I225	I318	84
	V	800	840	902	941	998	85
2,2	I	I690	I755	I887	2009	2084	86
	II	I489	I557	I669	I789	I857	87
	III	I255	I324	I432	I540	I609	88
	IV	I010	I065	II45	I207	I293	89
	V	787	827	884	928	981	90

Продолжение табл. II

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Категория поряд по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		Южид Е-170					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,3	I	I662	I727	I859	I971	2047	91
	II	I463	I532	I643	I763	I831	92
	III	I239	I309	I409	I516	I578	93
	IV	997	1047	1127	1188	1268	94
	V	778	818	871	910	963	95
2,4	I	I633	I699	I821	I934	2009	96
	II	I446	I515	I617	I729	I797	97
	III	I224	I285	I386	I486	I555	98
	IV	979	1034	1114	1170	1250	99
	V	765	805	858	893	946	100
2,5	I	I615	I671	I793	I906	I971	101
	II	I420	I489	I592	I703	I763	102
	III	I208	I270	I362	I463	I524	103
	IV	967	1016	1096	1151	1225	104
	V	756	792	844	880	928	105
2,6	I	I586	I652	I765	I878	I934	106
	II	I403	I472	I566	I669	I737	107
	III	1193	I255	I347	I439	I501	108
	IV	954	1004	1078	1133	1207	109
	V	743	778	831	866	915	110
2,7	I	I568	I624	I737	I840	I906	111
	II	I386	I446	I549	I643	I703	112
	III	1178	I232	I324	I416	I478	113
	IV	942	991	1065	1114	1188	114
	V	734	770	818	853	897	115
2,8	I	I549	I605	I708	I812	I878	116
	II	I369	I429	I523	I617	I677	117
	III	1162	I216	I309	I401	I455	118
	IV	930	979	1047	1096	1170	119
	V	721	756	805	836	884	120

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Юклид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,9	I	I52I	I577	I690	I784	I840	I2I
	II	I343	I403	I498	I592	I652	I22
	III	II47	I20I	I285	I378	I432	I23
	IV	9I7	967	I034	I084	II5I	I24
	V	7I2	748	792	822	866	I25
3,0	I	I502	I558	I662	I755	I8I2	I26
	II	I326	I386	I480	I566	I626	I27
	III	II3I	II85	I270	I355	I409	I28
	IV	9II	954	I0I6	I065	II33	I29
	V	704	734	778	8I4	853	I30
3,2	I	I464	I5II	I6I5	I699	I755	I3I
	II	I292	I352	I438	I523	I575	I32
	III	II0I	II55	I232	I3I6	I370	I33
	IV	887	930	99I	I034	I096	I34
	V	686	7I7	756	787	827	I35
3,4	I	I427	I474	I568	I652	I699	I36
	II	I266	I3I8	I395	I480	I523	I37
	III	I078	II3I	I20I	I278	I324	I38
	IV	862	935	967	I0I0	I065	I39
	V	668	695	734	765	800	I40
3,6	I	I389	I436	I52I	I605	I652	I4I
	II	I232	I284	I36I	I438	I480	I42
	III	I054	II0I	II70	I247	I293	I43
	IV	843	880	942	979	I034	I44
	V	65I	677	7I7	743	778	I45
3,8	I	I36I	I399	I483	I558	I605	I46
	II	I206	I249	I326	I395	I438	I47
	III	I03I	I078	II39	I2I6	I255	I48
	IV	825	862	9I7	954	I0I0	I49
	V	633	660	695	72I	756	I50

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Юклид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
4,0	I	I323	I370	I446	I52I	I558	I5I
	II	II72	I224	I292	I36I	I403	I52
	III	I008	I047	III6	II85	I224	I53
	IV	806	843	893	930	979	I54
	V	620	646	677	704	734	I55
4,2	I	I295	I333	I408	I474	I52I	I56
	II	II47	II89	I258	I326	I36I	I57
	III	985	I024	I085	II55	II93	I58
	IV	788	825	874	905	954	I59
	V	607	629	660	686	712	I60
4,4	I	I267	I305	I370	I436	I474	I6I
	II	II2I	II64	I232	I292	I326	I62
	III	962	I00I	I062	II24	II62	I63
	IV	776	806	850	887	930	I64
	V	594	6I6	646	668	695	I65
4,6	I	I239	I277	I342	I399	I436	I66
	II	II04	II38	II98	I258	I292	I67
	III	947	985	I039	I093	II3I	I68
	IV	757	788	83I	862	905	I69
	V	580	598	629	65I	677	I70
4,8	I	I2II	I239	I3I4	I370	I399	I7I
	II	I078	III2	II72	I224	I258	I72
	III	924	962	I0I6	I070	II0I	I73
	IV	745	770	8I3	843	887	I74
	V	567	585	6I6	633	660	I75
5,0	I	II83	I220	I277	I333	I370	I76
	II	I052	I087	II47	II98	I232	I77
	III	908	939	993	I047	I078	I78
	IV	726	757	794	825	862	I79
	V	554	572	602	620	642	I80

Продолжение табл. II

Приведенное состояние транспортного средства, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Южид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
5,2	I	II64	II92	I248	I305	I333	I81
	II	I035	I070	II2I	II72	II98	I82
	III	893	924	970	I024	I054	I83
	IV	7I4	739	782	806	843	I84
	V	54I	563	585	607	629	I85
5,4	I	II36	II64	I220	I277	I305	I86
	II	I0I0	I044	I095	II47	II72	I87
	III	870	908	954	I00I	I03I	I88
	IV	702	726	763	788	825	I89
	V	532	550	576	589	6II	I90
5,6	I	III7	II45	I20I	I248	I277	I9I
	II	992	I027	I070	II2I	II47	I92
	III	854	885	93I	977	I008	I93
	IV	683	7I4	745	776	806	I94
	V	523	536	563	576	598	I95
5,8	I	I089	III7	II73	I220	I248	I96
	II	975	I00I	I052	I095	II2I	I97
	III	839	870	9I6	962	985	I98
	IV	67I	696	733	757	788	I99
	V	5I0	528	550	567	585	200
6,0	I	I070	I098	II45	II92	I220	20I
	II	958	984	I027	I070	I095	202
	III	823	854	893	939	962	203
	IV	659	683	720	745	776	204
	V	50I	5I9	536	554	572	205
6,2	I	I05I	I079	II26	II64	II92	206
	II	94I	967	I0I0	I052	I078	207
	III	808	839	877	9I6	947	208
	IV	646	67I	702	726	757	209
	V	492	506	528	54I	558	2I0

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Кюлид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
6,4	I	1032	1051	1098	1145	1164	211
	II	924	950	992	1027	1052	211
	III	793	823	862	900	924	213
	IV	640	659	689	714	739	214
	V	484	497	519	532	550	215
6,6	I	1014	1032	1079	1117	1145	216
	II	907	933	967	1010	1027	217
	III	785	808	847	885	908	218
	IV	628	646	677	702	726	219
	V	475	488	506	519	536	220
6,8	I	995	1014	1061	1098	1117	221
	II	890	915	950	992	1010	222
	III	770	793	831	870	885	223
	IV	616	634	665	683	714	224
	V	466	479	497	510	528	225
7,0	I	976	995	1042	1079	1098	226
	II	873	898	933	967	992	227
	III	754	777	816	854	870	228
	IV	603	628	652	671	702	229
	V	457	470	488	501	514	230
7,2	I	957	976	1023	1061	1079	231
	II	856	881	915	950	975	232
	III	746	770	800	839	854	233
	IV	597	616	640	659	683	234
	V	448	462	479	492	506	235
7,4	I	948	967	1004	1032	1061	236
	II	847	864	898	933	950	237
	III	731	754	785	823	839	238
	IV	585	603	634	646	671	239
	V	440	453	470	484	497	240



Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Южид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
7,6	I	929	948	985	1014	1032	241
	II	830	856	881	915	933	242
	III	723	739	777	808	823	243
	IV	579	597	622	640	659	244
	V	435	444	462	475	488	245
7,8	I	910	929	967	995	1014	246
	II	813	838	873	898	915	247
	III	708	731	762	793	808	248
	IV	566	585	609	628	646	249
	V	426	440	453	466	479	250
8,0	I	901	920	948	985	995	251
	II	804	821	856	881	898	252
	III	700	716	746	777	793	253
	IV	560	579	597	616	640	254
	V	422	431	444	457	470	255
8,2	I	882	901	939	967	985	256
	II	787	813	838	873	890	257
	III	685	708	739	762	785	258
	IV	554	566	591	603	628	259
	V	413	422	440	448	462	260
8,4	I	873	882	920	948	967	261
	II	778	796	830	856	873	262
	III	677	700	723	754	770	263
	IV	542	560	579	597	616	264
	V	409	418	431	440	453	265
8,6	I	854	873	901	929	948	266
	II	770	787	813	838	856	267
	III	669	685	716	739	754	268
	IV	535	548	572	585	603	269
	V	400	409	426	435	444	270

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Южид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
8,8	I	845	863	892	920	929	271
	II	753	770	804	830	838	272
	III	654	677	700	731	746	273
	IV	529	542	560	579	597	274
	V	396	404	418	426	440	275
9,0	I	826	845	873	901	920	276
	II	744	761	787	813	830	277
	III	646	669	693	716	731	278
	IV	517	535	554	566	585	279
	V	387	400	409	418	431	280
9,2	I	816	835	863	892	901	281
	II	736	753	778	804	813	282
	III	639	654	685	708	723	283
	IV	511	523	548	560	579	284
	V	382	391	404	413	422	285
9,4	I	807	816	854	873	892	286
	II	719	736	761	787	804	287
	III	631	646	669	693	708	288
	IV	505	517	535	554	566	289
	V	378	387	400	404	418	290
9,6	I	798	807	835	863	873	291
	II	710	727	753	778	787	292
	III	623	639	662	685	700	293
	IV	498	511	529	542	560	294
	V	374	382	391	400	409	295
9,8	I	779	798	826	845	863	296
	II	701	719	744	761	778	297
	III	616	631	654	677	685	298
	IV	492	505	523	535	554	299
	V	365	374	387	396	404	300
10,0	I	769	788	816	835	845	301
	II	693	710	736	753	770	302
	III	608	623	646	662	677	303
	IV	486	498	517	529	542	304
	V	360	369	382	387	396	305

Таблица 12

Нормы выработки на транспортирование горной массы  
автосамосвалами М-120-17, м<sup>3</sup> в целике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		М-120-17					
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
0,5	I	1785	1860	2010	2154	2234	1
	II	1579	1664	1796	1929	2014	2
	III	1350	1433	1556	1689	1772	3
	IV	1146	1216	1329	1412	1530	4
	V	908	960	1038	1097	1175	5
0,6	I	1739	1808	1952	2085	2165	6
	II	1537	1616	1743	1870	1950	7
	III	1320	1394	1512	1639	1718	8
	IV	1120	1190	1294	1373	1486	9
	V	886	936	1010	1066	1138	10
0,7	I	1693	1762	1900	2021	2102	11
	II	1505	1579	1696	1817	1892	12
	III	1291	1364	1477	1596	1669	13
	IV	1098	1164	1264	1338	1443	14
	V	864	914	982	1035	1104	15
0,8	I	1653	1722	1848	1964	2039	16
	II	1468	1542	1653	1764	1839	17
	III	1266	1335	1438	1551	1625	18
	IV	1076	1137	1233	1308	1403	19
	V	845	892	957	1007	1072	20
0,9	I	1618	1676	1797	1912	1981	21
	II	1436	1505	1611	1717	1786	22
	III	1237	1306	1404	1512	1581	23
	IV	1055	1111	1207	1273	1369	24
	V	827	870	936	982	1041	25
1,0	I	1578	1635	1751	1860	1923	26
	II	1404	1468	1568	1674	1738	27
	III	1212	1276	1374	1473	1536	28
	IV	1033	1090	1177	1242	1334	29
	V	808	852	911	954	1013	30

Продолжение табл. 12

Приведенное рас- стояние транспор- тирования, км	Категория поряд по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		М-120-17					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,1	I	I543	I60I	I710	I808	I872	31
	II	I372	I436	I53I	I632	I690	32
	III	II88	I247	I340	I438	I497	33
	IV	IOII	IO68	II5I	I2I6	I299	34
	V	793	833	889	933	985	35
1,2	I	I509	I560	I670	I762	I820	36
	II	I346	I404	I494	I590	I648	37
	III	II63	I222	I310	I404	I463	38
	IV	994	IO46	II29	II85	I268	39
	V	774	8I4	867	908	960	40
1,3	I	I474	I526	I630	I722	I774	41
	II	I3I4	I372	I462	I547	I605	42
	III	II39	II98	I28I	I369	I423	43
	IV	972	IO24	II03	II59	I238	44
	V	758	796	849	886	936	45
1,4	I	I445	I49I	I589	I676	I728	46
	II	I287	I346	I43I	I510	I563	47
	III	III9	II73	I256	I340	I389	48
	IV	954	IO07	IO8I	II33	I207	49
	V	743	780	830	867	9I4	50
1,5	I	I416	I463	I555	I635	I687	51
	II	I26I	I3I4	I399	I478	I526	52
	III	IO99	II48	I227	I310	I360	53
	IV	937	985	IO59	IIII	II8I	54
	V	730	765	8II	845	892	55
1,6	I	I388	I434	I520	I60I	I647	56
	II	I240	I287	I367	I44I	I489	57
	III	IO80	II29	I202	I28I	I330	58
	IV	924	967	IO37	IO90	II55	59
	V	7I5	749	793	827	870	60

Продолжение табл. 12

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		М-120-17					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,7	I	I359	I405	I486	I560	I607	61
	II	I213	I261	I335	I409	I457	62
	III	I060	II04	II78	I252	I301	63
	IV	906	950	1015	1063	1129	64
	V	702	733	777	808	852	65
1,8	I	I336	I376	I457	I526	I572	66
	II	II92	I240	I309	I378	I425	67
	III	I040	I085	II53	I227	I271	68
	IV	889	933	998	1042	1107	69
	V	687	718	761	793	830	70
1,9	I	I307	I347	I428	I497	I537	71
	II	II71	I213	I282	I351	I393	72
	III	I021	I065	II34	I202	I242	73
	IV	876	915	981	1024	1081	74
	V	674	705	746	777	814	75
2,0	I	I284	I319	I393	I464	I503	76
	II	II50	II92	I256	I325	I362	77
	III	I001	I045	II09	II78	I217	78
	IV	858	902	959	1002	1059	79
	V	662	693	730	758	796	80
2,1	I	I261	I296	I370	I434	I468	81
	II	II28	II71	I234	I293	I330	82
	III	986	I026	I090	II53	II93	83
	IV	845	885	941	985	1037	84
	V	653	681	718	743	780	85
2,2	I	I238	I272	I342	I405	I440	86
	II	II07	II50	I208	I272	I303	87
	III	972	I011	I070	II34	II68	88
	IV	832	872	924	967	1020	89
	V	640	668	702	730	761	90

Продолжение табл. 12

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Категория поряд по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		М-120-17					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,3	I	1215	1249	1319	1376	1411	91
	II	1086	1128	1187	1245	1277	92
	III	952	991	1050	1109	1148	93
	IV	819	854	911	960	998	94
	V	631	656	690	715	749	95
2,4	I	1192	1226	1290	1347	1382	96
	II	1070	1107	1166	1219	1250	97
	III	937	977	1031	1090	1124	98
	IV	806	841	893	933	981	99
	V	618	643	677	702	733	100
2,5	I	1175	1203	1267	1324	1353	101
	II	1054	1086	1144	1197	1229	102
	III	923	962	1016	1070	1104	103
	IV	793	828	880	915	963	104
	V	609	634	665	690	718	105
2,6	I	1152	1186	1244	1296	1330	106
	II	1033	1070	1123	1176	1208	107
	III	908	947	996	1050	1085	108
	IV	784	815	863	898	946	109
	V	600	622	653	677	705	110
2,7	I	1134	1163	1221	1272	1301	111
	II	1017	1054	1102	1155	1101	112
	III	893	927	982	1031	1060	113
	IV	771	802	850	885	928	114
	V	590	612	643	665	690	115
2,8	I	1117	1146	1198	1249	1278	116
	II	1001	1033	1086	1134	1160	117
	III	883	913	967	1016	1045	118
	IV	758	789	837	867	911	119
	V	581	603	631	653	677	120

Продолжение табл. 12

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		М-120-17					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,9	I	1100	1128	1180	1226	1255	121
	II	985	1017	1065	1113	1139	122
	III	869	903	947	996	1026	123
	IV	749	780	824	854	898	124
	V	572	594	622	640	665	125
3,0	I	1082	1105	1157	1203	1232	126
	II	969	1001	1049	1091	1118	127
	III	854	888	932	982	1006	128
	IV	736	767	810	841	880	129
	V	562	584	609	631	656	130
3,2	I	1048	1071	1123	1163	1192	131
	II	943	969	1017	1054	1081	132
	III	829	859	903	947	972	133
	IV	719	745	784	815	850	134
	V	547	566	590	609	631	135
3,4	I	1019	1042	1088	1128	1152	136
	II	916	943	985	1022	1044	137
	III	810	834	878	918	942	138
	IV	697	723	763	789	824	139
	V	531	547	572	590	612	140
3,6	I	984	1008	1054	1088	1111	141
	II	890	916	954	991	1012	142
	III	785	815	854	888	913	143
	IV	680	706	741	767	797	144
	V	516	531	556	572	590	145
3,8	I	961	979	1019	1059	1077	146
	II	863	890	927	959	980	147
	III	765	790	829	864	883	148
	IV	662	684	719	745	776	149
	V	500	519	538	553	575	150

Продолжение табл. 12

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		М-120-17					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
4,0	I	933	956	990	1025	1042	I51
	II	842	863	901	932	948	I52
	III	746	770	805	839	859	I53
	IV	645	667	701	723	754	I54
	V	488	503	525	538	556	I55
4,2	I	910	927	961	996	1013	I56
	II	821	842	874	906	922	I57
	III	726	751	785	815	834	I58
	IV	632	649	684	701	732	I59
	V	475	491	510	522	541	I60
4,4	I	887	904	938	967	984	I61
	II	800	821	853	879	895	I62
	III	711	731	761	795	810	I63
	IV	614	636	667	684	710	I64
	V	463	478	497	510	525	I65
4,6	I	864	881	910	938	956	I66
	II	779	800	826	853	874	I67
	III	692	711	741	770	790	I68
	IV	601	619	649	667	693	I69
	V	454	466	482	494	510	I70
4,8	I	840	858	887	915	933	I71
	II	757	779	805	832	848	I72
	III	677	697	726	751	770	I73
	IV	588	606	632	649	675	I74
	V	441	454	469	482	497	I75
5,0	I	823	835	864	892	904	I76
	II	742	757	784	810	826	I77
	III	662	682	707	731	751	I78
	IV	575	592	619	636	658	I79
	V	432	444	460	469	485	I80



Продолжение табл. 12

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ П/П
		М-120-17					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
5,2	I	800	817	846	869	881	181
	II	726	742	768	789	805	182
	III	648	662	692	716	731	183
	IV	562	579	601	619	640	184
	V	422	432	447	457	472	185
5,4	I	783	800	823	846	858	186
	II	710	726	747	773	784	187
	III	633	648	672	697	711	188
	IV	549	566	588	606	627	189
	V	413	422	438	447	460	190
5,6	I	766	777	806	829	840	191
	II	694	710	731	752	768	192
	III	618	638	657	682	697	193
	IV	540	553	575	592	610	194
	V	404	413	426	435	447	195
5,8	I	748	760	789	806	817	196
	II	678	694	715	736	747	197
	III	608	623	643	667	677	198
	IV	527	540	562	579	597	199
	V	394	404	416	426	438	200
6,0	I	731	743	771	789	800	201
	II	662	678	699	720	731	202
	III	594	608	633	653	662	203
	IV	518	531	553	566	584	204
	V	385	394	407	416	429	205
6,2	I	720	731	754	771	783	206
	II	651	662	683	704	715	207
	III	584	599	618	638	648	208
	IV	505	518	540	553	571	209
	V	379	388	398	407	416	210

Продолжение табл. 12

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Категория пород по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала					№ п/п
		М-120-17					
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
6,4	I	702	714	737	754	766	211
	II	636	651	667	689	699	212
	III	569	584	603	623	633	213
	IV	497	510	527	540	558	214
	V	370	379	391	398	407	215
6,6	I	691	702	720	737	748	216
	II	625	636	657	673	683	217
	III	559	574	594	608	623	218
	IV	488	501	518	531	545	219
	V	363	373	382	391	401	220
6,8	I	673	685	708	720	731	221
	II	614	625	641	657	667	222
	III	549	564	579	599	608	223
	IV	479	492	510	518	536	224
	V	357	363	376	382	391	225
7,0	I	662	673	691	708	714	226
	II	598	614	630	646	651	227
	III	540	549	569	584	594	228
	IV	470	479	497	510	523	229
	V	348	357	366	373	382	230
7,2	I	650	662	679	691	702	231
	II	588	598	614	630	641	232
	III	530	540	559	574	584	233
	IV	462	470	488	501	514	234
	V	342	351	360	366	376	235
7,4	I	639	645	662	679	685	236
	II	577	588	604	620	630	237
	III	520	530	549	564	574	238
	IV	453	466	479	488	505	239
	V	335	345	354	360	366	240

Продолжение табл. 12

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					
		М-120-17					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
7,6	I	627	633	650	668	673	241
	II	567	577	593	609	614	242
	III	510	520	540	554	559	243
	IV	444	457	470	479	492	244
	V	329	338	348	354	360	245
7,8	I	616	622	639	650	662	246
	II	556	567	583	598	604	247
	III	500	510	530	540	549	248
	IV	440	449	462	470	483	249
	V	326	332	338	345	354	250
8,0	I	604	610	627	639	650	251
	II	545	556	572	583	593	252
	III	496	505	520	530	540	253
	IV	431	440	453	462	475	254
	V	320	326	332	338	348	255
8,2	I	593	599	616	627	633	256
	II	540	545	561	572	583	257
	III	486	495	510	525	530	258
	IV	422	431	444	457	466	259
	V	314	320	329	332	342	260
8,4	I	581	593	604	616	622	261
	II	530	540	551	561	572	262
	III	476	486	500	515	520	263
	IV	418	427	440	449	457	264
	V	307	314	323	326	335	265
8,6	I	576	581	593	604	616	266
	II	519	530	540	556	561	267
	III	471	481	491	505	510	268
	IV	409	418	431	440	449	269
	V	304	311	317	323	329	270

Продолжение табл. 12

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		М-120-17					
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
8,8	I	564	570	587	599	604	271
	II	514	519	535	545	551	272
	III	461	471	486	495	500	273
	IV	405	414	422	431	444	274
	V	298	304	311	317	323	275
9,0	I	552	564	576	587	593	276
	II	503	514	524	535	540	277
	III	456	461	476	486	495	278
	IV	396	405	408	427	436	279
	V	292	298	307	311	317	280
9,2	I	547	552	564	576	581	281
	II	498	503	514	524	530	282
	III	446	456	466	481	486	283
	IV	392	401	409	418	427	284
	V	289	295	301	304	311	285
9,4	I	535	541	558	564	570	286
	II	487	498	508	519	524	287
	III	441	451	461	471	476	288
	IV	383	392	405	414	422	289
	V	286	289	295	301	307	290
9,6	I	529	535	547	558	564	291
	II	482	487	498	508	514	292
	III	436	441	451	466	471	293
	IV	379	388	396	405	414	294
	V	279	286	292	295	301	295
9,8	I	518	524	535	547	552	296
	II	471	482	492	503	508	297
	III	427	436	446	456	461	298
	IV	374	383	392	401	409	299
	V	276	279	286	292	295	300
10,0	I	512	518	529	541	547	301
	II	466	471	482	492	498	302
	III	422	427	441	451	456	303
	IV	370	374	388	392	401	304
	V	273	276	283	286	292	305

## ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

1. При высоте уступа ниже трехкратной высоты ковша, а также при зачистке рудного тела (довскрыша) нормы выработки на экскавацию (§ 1) умножать на поправочный коэффициент  $K = 0,90$ , а нормы на транспортирование (§ 2) -  $K = 0,95$ .

2. При разработке налипавших пород I, II, III категорий, а также смерзшихся пород в условиях вечной мерзлоты нормы выработки на экскавацию горной массы (§ 1) умножать на поправочный коэффициент  $K = 0,90$ , а на транспортирование (§ 2) - на  $K = 0,95$ . Указанные коэффициенты не применяются в случаях, предусмотренных п. 10.

3. При раздельной выемке полезных ископаемых, а также при наличии негабаритов нормы выработки на экскавацию горной массы (§ 1) умножать на следующие поправочные коэффициенты:

при содержании породных прослоек или негабарита от 10 до 20% -  $K = 0,84$ ; от 20,1 до 30% -  $K = 0,81$ ; 30,1% и более -  $K = 0,77$ .

4. При взрывании в течение смены согласно технологии ведения работ нормы выработки (§§ 1 и 2) умножать на поправочный коэффициент  $K = 0,97$ .

5. При орошении забоя в течение смены нормы выработки на экскавацию (§ 1) умножать на поправочный коэффициент  $K = 0,92$ , а нормы на транспортирование (§ 2) -  $K = 0,96$ .

6. При работе с углом поворота более  $140^\circ$  нормы выработки на экскавацию (§ 1) умножать на следующие поправочные коэффициенты:

при емкости ковша до  $10 \text{ м}^3$  -  $K = 0,90$ , при емкости ковша  $10 \text{ м}^3$  и более -  $K = 0,93$ .

Нормы выработки на транспортирование (§ 2) умножать на следующие поправочные коэффициенты:

при приведенном расстоянии транспортирования до 5,0 км -  $K = 0,95$ , при приведенном расстоянии транспортирования более 5,0 км -  $K = 0,97$ .

7. При резком ухудшении состояния дорог, вызываемом атмосферными осадками, нормы выработки на транспортирование (§ 2) могут снижаться до 10%, а в период интенсивного таяния снега до 15%. Размер снижения норм выработки и сроки его действия определяются в каждом отдельном случае приказом руководителя предприятия по согласованию с профсоюзной организацией.

8. При работе на неустойчивой почве с устройством настила нормы выработки на экскавацию (§ 1) умножать на поправочный коэффициент  $K = 0,94$ .

9. При расстоянии от гаража до карьера более 5 км нормы выработки (§ 2) умножать на следующие поправочные коэффициенты:

Расстояние от гаража до карьера, км	5, I-10,0	10, I-15,0	15, I-20,0	20,0-25,0
Поправочный коэффициент	0,98	0,94	0,90	0,86

10. При проведении работ в зимних условиях в соответствии с утвержденными в 1969 г. Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства и Государственным комитетом Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы по согласованию с ВЦСПС Едиными нормами и расценками на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы (общая часть) нормы выработки экскаваторных и тракторных бригад умножать на следующие поправочные коэффициенты по температурным зонам:

Температурная зона	Месяц					
	октябрь	ноябрь	декабрь	январь, февраль	март	апрель
1	-	-	-	0,95	-	-
2	-	-	0,94	0,92	0,95	-
3	-	0,94	0,92	0,88	0,92	-
4	-	0,92	0,91	0,86	0,91	-
5	-	0,91	0,89	0,85	0,89	-
6	0,93	0,85	0,80	0,80	0,85	0,93

Перечень районов по температурным зонам приведен в табл.13 ( стр. 130).

Примечания: I. При выполнении работ в местностях, не отнесенных к температурным зонам, а также в высокогорных районах, где отрицательная температура воздуха сохраняется не только в зимние месяцы, но периодически может быть и в другое время года, усредненные поправочные коэффициенты, приведенные в таблице, не применяются.

В указанных местностях и районах в периоды наступления холодов следует два раза в смену (в конце второго и конце пятого часов работы) производить замер температуры на рабочем месте. Оплата труда рабочих за объемы работ, выполненные при среднесменной отрицательной температуре, должна производиться с применением к нормам выработки следующих коэффициентов:

Температура воздуха на рабочем месте, С°	Ниже 0 до -10°	Ниже -10° до -20°	Ниже -20° до -30°	Ниже -30° до -40°	Ниже -40°
--	-------------------	----------------------	----------------------	----------------------	--------------

Коэффициенты к нормам выработки	0,91	0,85	0,80	0,74	0,67
---------------------------------	------	------	------	------	------

2. В тех случаях, когда в отдельные месяцы, предусмотренные в таблице, наблюдается положительная температура не менее (в общей сумме) восьми рабочих дней в месяц, усредненные поправочные коэффициенты к нормам выработки на работы, выполняемые в дни с положительной температурой, не применяются.

Если же в эти месяцы наблюдается отрицательная температура также не менее (в общей сумме) восьми рабочих дней в месяц, то к нормам выработки на работы, выполняемые в эти месяцы, в дни с отрицательной температурой, применяются поправочные коэффициенты в порядке и размерах, предусмотренных примечанием.

Вышеприведенные поправочные коэффициенты учитывают стесненность движений рабочих теплой одеждой; понижение видимости и неблагоприятные условия работы - ветер, снегопад, туман; затрудненность в выполнении работ при обледенении горной массы, оборудования, механизмов, а также дополнительные затраты времени на периодическую очистку рабочего места и оборудования от снега и смерзшейся породы; изменения в технологических процессах, вызванные низкой температурой.

Таблица I3  
Температурные зоны областей, краев и республик  
СССР

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона	Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона
Азербайджанская ССР	-	Семипалатинская область:	
Армянская ССР	-	южнее линии Егиндыбулак-Самарское (исключительно)	4
Белорусская ССР:		севернее линии Егиндыбулак-Самарское (включительно)	5
Брестская область	2	Талды-Курганская область	3
Витебская "	3	Тургайская область	5
Гомельская "	2	Уральская область:	
Гродненская "	2	южнее линии Озинки-Кара-Тюбе (исключительно)	3
Минская "	2	севернее линии Озинки-Кара-Тюбе (включительно)	4
Могилевская "	3	Целиноградская область	5
Грузинская ССР	-	Чимкентская область:	
Казахская ССР:		южнее 44 параллели	2
Актюбинская область		севернее 44 параллели	3
южнее линии Уил-Берчогур (исключительно)	3	Киргизская ССР:	
севернее линии Уил-Берчогур (включительно)	4	Ошская область	I
Алма-Атинская область	3	остальная территория	2
Восточно-Казахстанская область	5	Латвийская ССР:	
Гурьевская область:		пункты, расположенные на побережье Балтийского моря, и Рига	I
севернее 45 параллели	3	остальная территория,	
Джамбульская область:		кроме Риги и пунктов,	
южнее линии Чулак-Тау-Ленинкол (исключительно)	2	расположенных на побережье Балтийского моря	2
севернее линии Чулак-Тау-Ленинкол (включительно)	3	Литовская ССР:	
Джезказганская область	5	западнее линии Мариямполье-Каунас-Мажейкяй	
Карагандинская "	5	(включительно)	I
Кзыл-Ординская "	3		
Кокчетавская "	5		
Кустанайская "	4		
Мангышлакская "	2		
Северо-Казахстанская "	5		
Павлодарская "	5		



Продолжение табл. 13

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона	Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона
восточнее линии		Воронежская область	3
Мариям-поле-Каунас-Мажейкяй (исключительно)	2	Горьковская область	4
Молдавская ССР	1	Дагестанская АССР	1
Р С Ф С Р :		Ивановская область	3
Алтайский край	5	Иркутская область:	
Амурская область:		южнее линии Кондратьево-Братск-Баяндай-Коса (исключительно)	5
южнее линии Ерофей Павлович-Невер-Баладек (исключительно)	5	южнее 62 параллели и севернее линии Кондратьево-Братск-Баяндай-Коса (включительно)	6
севернее линии Ерофей Павлович-Невер-Баладек (включительно)	6	Кабардино-Балкарская АССР	1
Архангельская область:		Калининградская область	1
западнее 60 меридиана и восточнее линии Мезень-Вожгора (исключительно)	5	Калининская область	3
восточнее 60 меридиана	6	Калмыцкая АССР	2
остальная территория	4	Калужская область	3
Астраханская область	2	Камчатская область:	
Башкирская АССР	4	южнее линии Кихчик-Пушино-Среднекамчатск (исключительно)	3
Белгородская область	3	южнее линии Белоголовое-Эссо-Еловка и севернее линии Кихчик-Пушино-Среднекамчатск (включительно)	4
Брянская область	3	южнее линии Хайлюля-Аманино и севернее линии Белоголовое-Эссо-Еловка (исключительно)	5
Бурятская АССР:		южнее линии Тымлот-Лесная и севернее линии Хайлюля-Аманино (включительно)	6
юго-западнее линии Сосновка-Мухор-Кондуй (исключительно)	5		
север о-восточнее линии Сосновка-Мухор-Кондуй (включительно)	6		
Владимирская область	3		
Вологодская область	4		
Волгоградская область	3		

Продолжение табл. 13

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона	Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона
Карельская АССР	3	и пунктов на побережье Финского залива	3
Кемеровская область	5	Липецкая область	3
Кировская область	4	Магаданская область	-
Коми АССР:		Марийская АССР	4
южнее линии Вожгора-Нижняя Вочь (исключительно)	4	Мордовская АССР	4
западнее 60 меридиана и севернее линии Вожгора-Нижняя Вочь (включительно)	5	Московская область	3
восточнее 60 меридиана	6	Мурманская область	4
Костромская область, за исключением Костромы	4	Новгородская область	3
Кострома	3	Новосибирская область	5
Краснодарский край	1	Омская область	5
Красноярский край:		Оренбургская область	4
южнее линии Максимкин Яр-Подтесово-Мотыгино-Чунояр (исключительно)	5	Орловская область	3
севернее линии Максимкин Яр-Подтесово-Мотыгино-Чунояр (включительно)	6	Пензенская область	4
Куйбышевская область	4	Пермская область:	
Курганская область	4	юго-западнее линии Керчевский-Березники-Губаха-Усьва-Чусовая-Льсьва (исключительно)	4
Курская область	3	северо-восточнее линии Керчевский-Березники-Губаха-Усьва-Чусовая-Льсьва (включительно)	5
Ленинградская область:		Приморский край:	
пункты, расположенные на побережье Финского залива, и Ленинград	2	южнее линии бухта Находка-Тетюхе (исключительно)	3
остальная территория, кроме Ленинграда		севернее линии бухта Находка-Тетюхе (включительно)	4
		Псковская область	3
		Ростовская область	2
		Рязанская область	3
		Саратовская область	3
		Сахалинская область:	
		Курильские острова	2
		южнее линии Яблочный-Углезаводск (исключительно)	3

Продолжение табл.13

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона	Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона
западнее линии Мгачи-Поронайск (исключительно) и севернее линии Яблочный-Углезаводск (включительно)	4	Хабаровский край: южнее линии Облучье-Комсомольск-на-Амуре-Мариинское (исключительно)	4
восточнее линии Мгачи-Поронайск (включительно)	5	южнее линии Баладек-Усолгин-Маго (исключительно) и севернее линии Облучье-Комсомольск-на-Амуре-Мариинское (включительно)	5
Свердловская область	5	южнее 60 параллели и севернее линии Баладек-Усолгин-Маго (включительно)	6
Северо-Осетинская АССР	I	Челябинская область	4
Смоленская область	3	Чечено-Ингушская АССР	I
Ставропольский край: южнее линии Ставрополь-Моздок (исключительно)	I	Читинская область: южнее линии Мухор-Кондуй-Букачача-Ксеньевка-Амазар (исключительно)	5
севернее линии Ставрополь-Моздок (включительно)	2	севернее линии Мухор-Кондуй-Букачача-Ксеньевка-Амазар (включительно)	6
Тамбовская область	3	Чувашская АССР	4
Татарская АССР	4	Якутская АССР: южнее Дулга-Кюель-Няя-Еланское-Чагда (включительно)	6
Томская область	5	севернее Дулга-Кюель-Няя-Еланское-Чагда (исключительно)	-
Тувинская АССР	5	Ярославская область	3
Тульская область	3	Таджикская ССР	-
Тюменская область: южнее линии Саранпауль-Хангокурт-Ханты-Мансийск-Таурово-Ларломкины (исключительно)	5		
севернее линии Саранпауль-Хангокурт-Ханты-Мансийск-Таурово-Ларломкины (включительно)	6		
Удмуртская АССР	4		
Ульяновская область	4		

Окончание табл. 13

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона	Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона
Туркменская ССР:		Запорожская область:	
севернее 40 параллели, кроме Чарджоуской области	I	южнее линии Б.Лепетиха-Мелитополь-Бердянск (включительно)	I
Чарджоуская область севернее 38 параллели	I	севернее линии Б.Лепетиха-Мелитополь-Бердянск (исключительно)	2
Узбекская ССР:		Ивано-Франковская область	I
Андижанская область	I	Киевская область	2
Бухарская область:		Кировоградская область	2
южнее 4I параллели	I	Крымская область:	
севернее 4I параллели	2	Керчь, Севастополь и остальная часть области, за исключением пунктов, расположенных на побережье	I
Джизакская область	I	Ворошиловградская область	2
Каракалпакская АССР	2	Львовская область	I
Кашкадарьинская область	I	Николаевская область	I
Наманганская область	I	Одесская область	I
Самаркандская область	I	Полтавская область	2
Сурхандарьинская область	I	Ровенская область	2
Сырдарьинская область	I	Сумская область	2
Ташкентская область	I	Тернопольская область	I
Ферганская область	I	Харьковская область	2
Хорезмская область	I	Херсонская область	I
Украинская ССР:		Хмельницкая область	2
Винницкая область	2	Черкасская область	2
Волынская область	2	Черниговская область	2
Днепропетровская область	2	Черновицкая область	I
Донецкая область:		Эстонская ССР	-
пункты, расположенные на Азовском побережье за исключением пунктов, расположенных на побережье Азовского моря	I		
Житомирская область	2		
Закарпатская область	I		

## Н О Р М А Т И В Ы   В Р Е М Е Н И

Погрузка горной массы экскаваторами типа механическая  
лопата

Таблица I4

Наименование операции	Нормативы времени на смену, мин
<u>Подготовительно-заключительные и обслуживание рабо-</u> <u>чего места (<math>T_{пз} + T_{об}</math>)</u>	
Прием и сдача экскаватора с опробованием на ходу; подноска мелких деталей в пределах и за пределами радиуса действия экскаватора; проверка и крепление узлов экскаватора в начале и конце смены; смазка и чистка узлов экскаватора; устранение мелких неис- правностей; ожидание автосамосвала в начале смены	3I
<u>Регламентированные перерывы</u>	
Ожидание подчистки подъездов к экскаватору буль- дозером ( $T_{пр}$ )	IO
Время на личные надобности ( $T_{лн}$ )	IO
Время на отдых	-

Примечание. При расчете норм выработки время на отдых не учитывается, так как перекрывается временем регламентированных перерывов.

Таблица 15

Оперативное время на один цикл экскавации, сек

Наименование операции	Категория по род по трудности экскавации	Модель экскаватора				
		ЭКГ-4,6; ЭКГ-5	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8	ЭКГ-8И	ЭКГ-12,5
<u>Основные (<math>t_0</math>)</u>						
Черпание горной массы, выведение ковша из забоя и поворот стрелы экскаватора к месту разгрузки, установка ковша над местом его разгрузки и загрузка, втягивание рукояти, поворот стрелы экскаватора к забюю, опускание ковша к основанию забоя	I	22,2	26,6	24,1	26,0	28,0
	II	25,1	30,0	26,6	29,3	31,5
	III	27,4	32,9	29,0	32,1	34,6
	IV	29,3	35,1	31,0	34,3	36,8
	V	30,8	36,4	32,3	35,6	38,1
<u>Вспомогательные (<math>t_1</math>)</u>						
Очистка ходовой части экскаватора и пути в пределах рабочего места экскаватора, перемещение негабарита, передвижка экскаватора (маневры в забюе), очистка ковша, перенос и подключение кабеля при передвижке экскаватора	I	2,8	3,0	3,0	3,0	3,5
	II	2,6	2,8	2,8	2,8	3,3
	III	2,4	2,6	2,6	2,6	3,0
	IV	2,4	2,6	2,6	2,6	3,0
	V	2,4	2,6	2,6	2,6	3,0
Итого оперативное время на I цикл ( $t_{оп}$ )	I	25,0	29,6	27,1	29,0	31,5
	II	27,7	32,8	29,4	32,1	34,8
	III	29,8	35,5	31,6	34,7	37,6
	IV	31,7	37,7	33,6	36,9	39,8
	V	33,2	39,0	34,9	38,2	41,1

- Примечания: 1. Продолжительность цикла экскавации рассчитана на угол поворота от 80 до 140° (средний 110°).
2. При раздельной выемке полезных ископаемых, содержащих породные прослойки, а также при экскавации горной массы с содержанием негабаритов более 10%, устанавливается дополнительное вспомогательное время на цикл экскавации:

<u>Содержание породных прослоек или негабаритов, %</u>	<u>Дополнительное вспомогательное время на цикл, сек</u>
10,1 - 20	6,5
20,1 - 30	8,1
30,1 и более	10,1

Таблица 16

Время на погрузку горной массы в один автосамосвал, мин

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрический объем кузова, м <sup>3</sup>	Категория пород	Модель экскаватора							
				ЭКГ-4,6	ЭКГ-5	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И		ЭКГ-12,5	
				Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>							
				4,6	5	6	6,3	8	10	10	12,5
БелАЗ-549	75	35	I	3,79	3,50	3,16	3,26	2,51	2,03	-	1,73
			II	4,20	3,83	3,38	3,61	2,78	2,25	-	1,91
			III	5,02	4,62	4,06	4,32	3,35	2,66	-	2,32
			IV	5,60	5,13	4,54	4,84	3,75	-	3,25	2,59
			V	4,59	4,21	3,72	3,97	3,06	-	2,60	2,12
БелАЗ-549	75	40,5	I	4,38	4,04	3,66	3,79	2,90	2,32	-	2,05
			II	4,85	4,43	3,92	4,21	3,21	2,57	-	2,26
			III	5,76	5,31	4,69	5,03	3,87	3,12	-	2,69
			IV	5,77	5,28	4,65	4,96	3,88	-	3,32	2,65
			V	4,59	4,21	3,72	3,97	3,06	-	2,60	2,12
БелАЗ-75191	100	44	I	4,75	4,38	3,98	4,09	3,19	2,56	-	2,21
			II	5,26	4,85	4,26	4,54	3,53	2,78	-	2,44
			III	6,26	5,76	5,11	5,44	4,22	3,35	-	2,95
			IV	7,03	6,45	5,71	5,78	4,74	-	4,05	3,25
			V	6,14	5,64	4,94	5,27	4,07	-	3,49	2,81



Продолжение табл.16

Модель автосамосвала	Грузо- подъ- ем- ность, т	Геоме- триче- ский объем кузова, м <sup>3</sup>	Кате- гория пород	Модель экскаватора								
				ЭКГ- 4,6	ЭКГ-5	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И		ЭКГ - 12,5		
				Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>								
				4,6	5	6	6,3	8	10	10	12,5	
БелАЗ-7519	110	44	I	4,75	4,38	3,98	4,09	3,19	2,56	-	2,21	
			II	5,26	4,86	4,26	4,54	3,53	2,78	-	2,44	
			III	6,26	5,76	5,11	5,44	4,22	3,35	-	2,95	
			IV	7,03	6,45	5,71	5,78	4,74	-	4,05	3,25	
			V	6,75	6,19	5,47	5,79	4,46	-	3,84	3,08	
БелАЗ-7521	180	70	I	7,58	6,96	6,28	6,56	5,08	4,06	-	3,52	
			II	8,36	7,71	6,81	7,22	5,56	4,44	-	3,89	
			III	9,98	9,19	8,11	8,70	6,71	5,38	-	4,64	
			IV	11,15	10,25	9,07	9,68	7,44	-	6,43	5,17	
			V	11,01	10,18	8,89	9,49	7,32	-	6,30	5,00	
БелАЗ-7521	180	85	I	9,21	8,46	7,63	7,94	6,14	4,93	-	4,25	
			II	10,16	9,33	8,28	8,80	6,79	5,40	-	4,70	
			III	12,12	11,18	9,85	10,53	8,15	6,48	-	5,64	
			IV	13,58	12,47	11,03	11,75	9,10	-	7,83	6,24	
			V	11,01	10,18	8,89	9,49	7,32	-	6,30	5,00	

Окончание табл.16

Модель автосамосвала	Грузо- подъ- ем- ность, т	Геоме- триче- ский объем кузова, м <sup>3</sup>	Кате- гория пород	Модель экскаватора							
				ЭКГ- 4,6	ЭКГ- 5	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И		ЭКГ-12,5	
				Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>							
				4,6	5	6	6,3	8	10	10	12,5
Комatsu HD-1200	120	46	I	4,96	4,58	4,16	4,29	3,34	2,66	-	2,31
			II	5,49	5,08	4,46	4,76	3,69	2,94	-	2,55
			III	6,56	6,06	5,32	5,74	4,40	3,53	-	3,07
			IV	7,34	6,76	5,94	6,35	4,92	-	4,25	3,38
			V	7,36	6,81	5,93	6,31	4,90	-	4,18	3,36
Джид R-170	154	86,4	I	9,33	8,58	7,77	8,09	6,24	4,98	-	4,36
			II	10,25	9,42	8,33	8,86	6,79	5,46	-	4,76
			III	11,87	10,93	9,64	10,35	7,98	6,36	-	5,52
			IV	11,78	10,83	9,58	10,24	7,87	-	6,83	5,44
			V	9,46	8,69	7,62	8,13	6,24	-	5,41	4,32
M-120-17	109	53	I	5,71	5,29	4,74	4,98	3,82	3,05	-	2,68
			II	6,33	5,82	5,15	5,47	4,23	3,37	-	2,96
			III	7,60	6,95	6,16	6,57	5,09	4,05	-	3,51
			IV	8,35	7,66	6,78	7,23	5,60	-	4,84	3,85
			V	6,70	6,14	5,41	5,72	4,39	-	3,84	3,01

Транспортирование горной массы автосамосвалами

Таблица 17

Наименование операции	Нормативы времени на смену, мин
-----------------------	---------------------------------------

Подготовительно-заключительные и  
обслуживание рабочего места  
( $T_{пз} + T_{ос}$ )

Принем смены, получение и оформление путевого листа; осмотр и спробование автосамосвала, устранение мелких неисправностей; заправка автосамосвала топливом и смазочными материалами, заливка воды в радиатор, подкачка шин; запуск двигателя и вывод автосамосвала с участка стоянки: прохождение через контрольно-технический пункт; движение от гаража до места погрузки и возвращение в гараж в конце смены; чистка (мойка) автосамосвала; установка автосамосвала на участок стоянки; сдача автосамосвала и путевого листа; сдача смены

50

Регламентированные перерывы

Ожидание подчистки подъездов к экскаватору  
бульдозером

10

Время на личные надобности

10

Примечание. Время отдыха перекрывается временем регламентированных перерывов

Таблица 18

Время на выполнение вспомогательной работы и регламентированных перерывов на один рейс, мин

Наименование операции	Модель автосамосвала					
	БелАЗ-549Б, БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е		БелАЗ-7519Г, БелАЗ-7519, Комatsu HD-1200, M-120-17		БелАЗ-752Г, Клид Р-170	
	Тип забоя					
	фрон- тальный	тупи- ковый	фрон- тальный	тупи- ковый	фрон- тальный	тупи- ковый
<b>Вспомогательные</b>						
<b>(<math>t_{в}</math>)</b>						
Установка под погрузку	0,8	1,1	0,8	1,1	0,8	1,1
Установка под разгрузку	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Разгрузка	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>Регламентированные перерывы (<math>t_{пр}</math>)</b>						
Ожидание у экскаватора	1,4	1,4	1,8	1,8	2,2	2,2
Итого: $t_{в} + t_{пр}$	3,8	4,1	4,2	4,5	4,6	4,9

Примечание. При установке под разгрузку на перегрузочном пункте норматив времени принимать равным 1,0 мин

Таблица 19

Время простоев автосамосвала под погрузкой, мин

Модель автосамосвала	Грузо-подъемность, т	Геометрический объем, м <sup>3</sup>	Категория пород	Модель экскаватора							
				ЭКГ-46	ЭКГ-5А	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И	ЭКГ-12,5		
				Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>							
				4,6	5	6	6,3	8	10	10	12,5
БелАЗ-549	75	35	I	3,58	3,29	2,93	3,00	2,27	1,79	-	1,47
			II	3,97	3,60	3,13	3,31	2,51	1,98	-	1,62
			III	4,77	4,37	3,80	3,99	3,06	2,37	-	2,01
			IV	5,34	4,86	4,26	4,49	3,44	-	2,92	2,26
			V	4,31	3,94	3,43	3,31	2,74	-	2,26	1,78
БелАЗ-549	75	40,5	I	4,17	3,83	3,43	3,40	2,66	2,08	-	1,79
			II	4,62	4,20	3,67	3,62	2,94	2,30	-	1,97
			III	5,51	5,06	4,43	4,70	3,57	2,83	-	2,38
			IV	5,51	5,01	4,37	4,65	3,57	-	2,99	2,32
			V	4,31	3,94	3,43	3,36	2,74	-	2,26	1,78
БелАЗ-75191	100	44	I	4,54	4,17	3,76	3,83	2,95	2,32	-	1,94
			II	5,03	4,62	4,02	4,34	3,26	2,51	-	2,15
			III	6,01	5,51	4,84	5,11	3,93	3,06	-	2,63
			IV	6,76	6,18	5,43	5,43	4,43	-	3,69	2,92
			V	5,87	5,37	4,65	4,91	3,75	-	3,14	2,46

Продолжение таблицы 19

Модель автосамосвала	Грузо- подъем- ность, т	Геоме- триче- ский объем, м <sup>3</sup>	Кате- гория пород	Модель экскаватора							
				ЭКГ-4,6	ЭКГ-5	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И		ЭКГ-12,5	
				Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>							
				4,6	5	6	6,3	8	10	10	12,5
БелАЗ-7519	110	44	I	4,54	4,17	3,76	3,83	2,95	2,32	-	1,94
			II	5,03	4,62	4,02	4,30	3,26	2,51	-	2,15
			III	6,01	5,51	4,84	5,11	3,93	3,06	-	2,63
			IV	6,76	6,18	5,43	5,43	4,43	-	3,72	2,92
			V	6,47	5,92	5,18	4,89	4,14	-	3,50	2,74
БелАЗ-7521	180	70	I	7,37	6,75	6,06	6,30	4,84	3,80	-	3,25
			II	8,13	7,48	6,57	6,92	5,29	4,17	-	3,60
			III	9,73	8,94	7,84	8,37	6,42	5,09	-	4,32
			IV	10,89	9,98	8,79	9,33	7,13	-	6,10	4,84
			V	10,74	9,91	8,60	8,13	7,00	-	5,95	4,65
БелАЗ-7521	180	85	I	9,00	8,28	7,41	7,68	5,90	4,69	-	3,98
			II	9,93	9,10	8,04	8,45	6,52	5,13	-	4,41
			III	11,87	10,93	9,58	10,20	7,86	6,19	-	5,32
			IV	13,31	12,20	10,75	11,40	8,79	-	7,50	5,91
			V	10,74	9,91	8,61	9,13	7,00	-	5,95	4,65

Окончание таблицы 19

Модель автосамосвала	Грузо- подъ- ем- ность, т	Геоме- триче- ский объем, м <sup>3</sup>	Кате- гория пород	Модель экскаватора							
				ЭКГ-4,6	ЭКГ-5А	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И	ЭКГ-12,5		
				Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>							
				4,6	5	6	6,3	8	10	10	12,5
Комatsu HD-1200	120	46	I	4,75	4,33	4,84	4,03	3,00	2,42	-	2,04
			II	5,26	4,85	4,22	4,46	3,42	2,67	-	2,26
			III	6,31	5,81	5,05	5,41	4,11	3,24	-	2,75
			IV	7,07	6,49	5,66	6,00	4,70	-	3,92	3,05
			V	7,09	6,54	5,64	5,95	4,58	-	3,83	3,01
Юклед R-170	154	86,4	I	9,12	8,37	7,55	7,83	6,00	4,74	-	4,09
			II	10,02	9,19	8,09	8,56	6,52	5,19	-	4,47
			III	11,62	10,69	9,40	10,02	7,69	6,07	-	5,20
			IV	11,51	10,57	9,30	9,89	7,56	-	6,50	5,11
			V	9,19	8,41	7,33	7,77	5,92	-	5,06	3,97
M-120-17	109	53	I	5,50	5,08	4,57	4,72	3,58	2,81	-	2,41
			II	6,10	5,59	4,91	5,27	3,96	3,10	-	2,67
			III	7,35	6,70	5,89	6,24	4,90	3,76	-	3,19
			IV	8,08	7,39	6,50	6,88	5,29	-	4,51	3,52
			V	6,43	5,87	5,12	5,36	4,07	-	3,49	2,66

Таблица 20

Основное время одного рейса автосамосвала, мин  
(движение с грузом и без груза)

Приведенное расстояние транспортирования, км	Модель автосамосвала		Приведенное расстояние транспортирования, км	Модель автосамосвала	
	БелАЗ-549Б, БелАЗ-7521, Коману НД-1200, Юклид Р-170, М-120-17	БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е, БелАЗ-7519Г, БелАЗ-7519		БелАЗ-549Б, БелАЗ-7521, Коману НД-1200, Юклид Р-170, М-120-17	БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е, БелАЗ-7519Г, БелАЗ-7519
1	2	3	4	5	6
0,5	3,95	3,87	2,9	12,17	11,26
0,6	4,31	4,19	3,0	12,54	11,54
0,7	4,64	4,52	3,2	13,20	12,15
0,8	5,00	4,82	3,4	13,88	12,79
0,9	5,32	5,12	3,6	14,59	13,38
1,0	5,66	5,41	3,8	15,25	13,99
1,1	6,03	5,71	4,0	15,95	14,59
1,2	6,37	6,03	4,2	16,63	15,23
1,3	6,70	6,34	4,4	17,31	15,81
1,4	7,06	6,64	4,6	18,04	16,43
1,5	7,38	6,95	4,8	18,70	17,04
1,6	7,74	7,25	5,0	19,42	17,69
1,7	8,06	7,56	5,2	20,06	18,29
1,8	8,41	7,86	5,4	20,77	18,89
1,9	8,77	8,17	5,6	21,47	19,48
2,0	9,23	8,48	5,8	22,09	20,12
2,1	9,44	8,78	6,0	22,78	20,69
2,2	9,81	9,10	6,2	23,47	21,32
2,3	10,15	9,39	6,4	24,15	21,94
2,4	10,47	9,69	6,6	24,91	22,56
2,5	10,83	10,03	6,8	25,58	23,18
2,6	11,18	10,29	7,0	26,25	23,79
2,7	11,49	10,62	7,2	26,92	24,41
2,8	11,83	10,91	7,4	27,58	25,01
			7,6	28,32	25,62
			7,8	28,98	26,22
			8,0	29,63	26,82
			8,2	30,37	27,49
			8,4	31,02	28,08
			8,6	31,75	28,67



Окончание таблицы 20

Приведенное рас- стояние тран- спортиро- вания, км	Модель автосамосвала		Приведенное рас- стояние тран- спортиро- вания, км	Модель автосамосвала	
	БелАЗ-549Б, БелАЗ-752Г, Коману НД- 1200, Оклиц Р-170, М-120-17	БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е, БелАЗ-7519Г, БелАЗ-7519		БелАЗ-549Б, БелАЗ-549В, БелАЗ-752Г, БелАЗ-549Е, Коману НД- БелАЗ-7519Г, 1200, БелАЗ-7519 Оклиц Р-170, М-120-17	
			8,8	32,39	29,25
			9,0	33,13	29,92
			9,2	33,76	30,49
			9,4	34,50	31,16
			9,6	35,12	31,74
			9,8	33,85	32,31
			10,0	36,47	32,97

**ТЕХНИЧЕСКИЕ И РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ, ПРИНЯТЫЕ ДЛЯ  
РАСЧЕТА НОРМ ВЫРАБОТКИ**

Таблица 21

**Классификация горных пород по трудности  
экскавации**

Категория пород	Петрографическая характеристика пород	Вес горной массы естественной влажности в пеллике, кг/м <sup>3</sup>		Удельное сопротивление черпания, кг/см <sup>2</sup>		Способ разработки
		объемный	расчетный	фактическое	расчетное	
I	2	3	4	5	6	7
I	Торф и растительный грунт с корнями диаметром до 30 мм	I000- I200	1600	0,16- 0,25	0,6	Без предварительного рыхления
	Плотный растительный грунт с корнями	I400				
	Песок	I500				
	Супесок	I600				
	Песок и растительный грунт, смешанный со щебнем или галькой	I650		0,3- 1,0		
	Пески глауконитовые, кварцево-полевошпатовые и др.	I500- 2100				
	Лессовидный суглинок	I600				
	Окисные марганцево-песчанистые руды	I500- I700				
	Гравий, галька и щебень размером до 40мм	I750				
	Алевриты	I500				
II	Бетонитовая глина	I200- I300	1800	1,2	1,5	Без предварительного рыхления
	Торф и растительный грунт с корнями диаметром свыше 30 мм	I400- I500		1,25		

Продолжение таблицы 2Г

1	2	3	4	5	6	7
Слабые (мягкие) бурые и каменные угли	II50- I450			1,5		Без пред- варитель- ного рых- ления
Нонтрониты и нонтро- нитизированные поро- ды и руды	I600- I800			1,5		
Мел мягкий	I500- 2200			1,7		
Тяжелый плотный су- глинок	I750			1,6		
Плотная ашаритовая руда	I700			1,6		
Трепел	I650			1,5		
Мягкие бурые желез- няки и мягкие змее- вики	I750			1,6		
Жирная глина и слабые карбонатные марганце- вые руды	I800			1,6		
Дресва изверженных пород, скарнов и мар- титовых руд	I800- 2200			1,9		
Лесс с гравием и галь- кой	I800			1,7		
Супесок и суглинок с примесью щебня и гальки	I900			1,8		
Продукты разрушения ультраосновных пород в том числе: слабый сизалит	I900			1,8		
Валунистые охристые руды	I900			1,8		
Окисные марганцевые руды	2000					

Продолжение таблицы 21

1	2	3	4	5	6	7
	Кварцево-глауконитовые пески с желваками фосфо- рита	2000- 2100		2,0		Без пред- варитель- ного рых- ления
III	Тuff - пемза	1100	2000	2,1	2,5	Частичное рыхление взрывани- ем
	Крепкие и бурые и каменные угли	1500- 1750		1,7		
	Сетчатые змеевики слаборазрушенные	1800		2,2		
	Глинисто-углистые сланцы	1750		2,2		
	Глина плотная	1800		2,2		
	Известняк ракушечника, разрушенные кристалли- ческие и валунистые известняки	1500- 2200		2,3		
	Плотный отвердевший лёсс и отвердевший солончак	1800		2,3		
	Рыхлая хромитовая руда, разрушенные дуниты и перидотиты	1800- 2400		2,5		
	Мягкий мергель, опоко- видный песчаник и слабо- цементированный конгло- мерат	1900		2,8		
	Крупная галька размером до 90 мм чистая или с примесью валунов весом до 10 кг	1950		2,8		
	Крепкий плитчатый ар- гиллит	1800- 2200		2,0		
	Морена с примесью круп- ных валунов	2000		2,8		
	Мел плотный	2000- 2600		2,9		

Продолжение таблицы 21

1	2	3	4	5	6	7
	Плотные бурные железняки	2000		2,9		
	Глины бейделлитовые и серпентиниты выделоченные	1900-2200		2,9		
	Глина и тяжелый суглинок с валунами весом до 50 кг	2000		2,9		
	Песчаник глинистый сильно трещиноватый, выветрелый и выветрелые диабазы	2000-2200		2,9		
	Бокситы слабые	2000		2,9		
	Гипсы плотные белые, серые	2200		2,9		
	Алевролиты крепкие	2200				
	Плотные монолитные карбонатные, марганцевые руды	2100-2500		2,9		
	Рыхлые мармитовые руды с пропластками крепких пород	2800-3500		3,0		
	Каменный уголь с прослоями углистых сланцев, глини и "плиты"	1800-2200		2,8		
	Брекчиевидная баритовая руда	2500				
	Сланцы сильно ожелезненные и кремнистые	2060-2150		2,8		
IV	Фосфоритная плита	2350	2500	3,1	3,25	Сплошное
	Бокситы крепкие	2500		3,2		рых-
	Андезиты	2300-2400				лые-
	Крепкие магнетитовые скарны	2500		3,2		ние
						взры-
						ваннем

Продолжение таблицы 2I

I	2	3	4	5	6	7
Крепкие песчаники на кремнистом, известковом и кварцевом цементе	2300-2500			3,2		
Окварцованные мюнцианиты, змеяки и серпентиниты	2500-2700			3,3		
Массивный аргиллит	2100-2300			3,0		
Крепкие рогообманковые, хлоритовые и талькохлоритовые сланцы	2500-2900			3,4		
Крепкие мраморизованные известняки, плотный доломит	2500-2700			3,3		
Туфогенные породы, порфириты и кератофиры	2500-2700			3,3		
Крупно- и среднезернистые граниты, габбро, слениты, диориты, диабазы, гранодиориты	2600-2800			3,4		
Маритимовые, гидрогематитовые и магнетитовые бедные руды	2800			3,5		
Уртиты и ийолиты	2900-3000			3,5		
Сфеновая руда	3100			3,5		
Медные (порфиновые, молибденовые и песчаные) руды	2500-2800			3,5		
Плотные железистые роговики	2750-3000			3,5		
Плотный кристаллический магнезит	2900-3000			3,5		
Медно-никелевые руды	3000			3,5		
Свинцово-цинковые руды	2900			3,5		

## Окончание таблицы 2I

I	2	3	4	5	6	7
У	Крепкие мелкозернистые граниты, сиениты, габбро, диориты, гранодиориты	3100-3300	3500	3,7	4,0	Сплошное рыление взрыва-нием
	Дунитовые серпентиниты, габбродиабазы, габбродиориты, мелкозернистые хромитовые руды и пироксениты	2800-3800		3,8		
	Мелкозернистые крепкие магнетитовые и магнетитомартиновые кварциты	3400		3,8		
	Плотные сидеритомартиновые руды	3500		3,8		
	Джеспилиты	3400-3500		3,8		
	Мелкозернистая магнетитогематитовая руда	3600-3800		3,9		
	Массивные брекчиевидные колчеданные руды	3600-4200		4,2		
	Магнитные железняки с прослойками скари	3800-4200		4,3		
	Свинцово-цинковобаритовые руды	3100-4300		4,2		

## Примечание

Отнесение пород к определенной категории производится по объемному весу горной массы естественной влажности и удельному сопротивлению черпанию с учетом продолжительности цикла экскавации.

2. Расчетные данные являются средними для каждой категории пород.

Таблица 22

## Технические характеристики экскаваторов

Показатели	Модель экскаватора					
	ЭКГ-4,6	ЭКГ-5	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И	ЭКГ-12,5
Емкость ковша для тяжелых пород, м <sup>3</sup>	4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	12,5
Емкость ковша для легких и средних пород, м <sup>3</sup>	-	-	8,0	8,0	10,0	16
Угол наклона стрелы, град	45	-	50	50	47	45
Длина стрелы, м	10,5	10,5	12,0	16,5	13,35	18,0
Наибольший радиус черпания, м	14,4	14,5	17,4	19,8	18,34	22,5
Наибольшая высота черпания, м	10,2	10,3	12,68	17,1	12,5	15,1
Наибольший радиус разгрузки, м	12,6	12,65	15,47	17,9	15,7	19,9
Высота разгрузки при наибольшем радиусе, м	6,7	6,7	5,68	-	-	-
Наибольшая высота разгрузки, м	6,3	-	8,2	12,5	8,3	10,0
Радиус разгрузки при наибольшей высоте, м	12,3	-	15,0	-	15,2	-
Радиус черпания на горизонте установки экскаватора, м	8,7	-	11,3	-	-	-
Силовое оборудование	Электрическое по системе двигатель-генератор					
Мощность сетевого двигателя, кВт	250	250	520	520	520	1250
Скорость подъема ковша, м/сек	-	-	1,0	1,05	0,94	1,1
Скорость вращения платформы, об/мин	3-3,5	-	2,5	2,78	2,78	2,6
Скорость передвижения экскаватора, км/ч	0,45	-	0,8	0,45	0,45	0,43



Окончание таблицы 22

I	2	3	4	5	6	7
Максимальный подъем, преодолеваемый экскаватором, град.	I2	-	I3	I2	I2	I2
Масса экскаватора, т	I90	I97	340	340	338	656
Длина рукояти, м	7,28	-	8,60	I2,9	II,20	I4,I9

Таблица 23

Технические характеристики автосамосвалов

Модель автосамосвала	Грузо-подъемность, т	Геометрический объем кузова, м <sup>3</sup>	Максимальная скорость, км/ч	Мощность двигателя, кВт (тип двигателя)
БелАЗ-549Б	75	35 и 40,5	55	662(6РА4-185)
БелАЗ-549В	75	35 и 40,5	55	882(8РА4-185)
БелАЗ-549Е	75	35 и 40,5	55	772(6ДМ-21А)
БелАЗ-7519I	100	44	50	882(8РА4-185)
БелАЗ-7519	110	44	50	957(8ДМ-21А)
БелАЗ-752I	180	70 и 85	50	1690(12ДМ-21/21)
Коматсу НД-1200	120	46	57,8	882
Юкляд Р-170	154	86,4	56,6	1193
М-120-17	109	53,0	50	882(Д-349)

Таблица 24

Коэффициенты разрыхления горной массы, наполнения ковша экскаватора и экскавации

Категория пород по трудности экскавации	Расчетный объемный вес горной массы в делюке, кг/м <sup>3</sup>	Расчетные коэффициенты		
		разрыхления горной массы (Кр)	наполнения ковша экскаватора (Кн)	экскавации (Кэ)
I	1600	I,15	I,05	0,91
II	1800	I,25	I,05	0,84
III	2000	I,35	0,95	0,70
IV	2500	I,50	0,90	0,70
V	3500	I,60	0,90	0,56

Таблица 25

Объем горной массы в пеллке в ковше экскаватора  
за один цикл экскавации, м<sup>3</sup>

Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>	Категория пород				
	I	II	III	IV	V
4,6	4,19	3,86	3,22	2,76	2,58
5	4,55	4,20	3,50	3,00	2,80
6	5,46	5,04	4,20	3,60	3,36
6,3	5,73	5,29	4,41	3,78	3,53
8	7,28	6,72	5,60	4,80	4,48
10	9,10	8,40	7,00	6,00	5,60
12,5	11,38	10,50	8,75	7,50	7,00

Таблица 26

Объем горной массы в пеллке в одном  
автосамосвале, м<sup>3</sup>

Модель автосамосвала	Грузо- подъем- ность, т	Геомет- риче- ский объем кузова, м <sup>3</sup>	Категория пород				
			I	II	III	IV	V
БелАЗ-549	75	35	38,0	35,0	32,4	29,2	21,4
БелАЗ-549	75	40,5	44,0	40,5	37,5	30,0	21,4
БелАЗ-7519I	100	44	47,8	44,0	40,7	36,7	28,5
БелАЗ-7519	110	44	47,8	44,0	40,7	36,7	31,4
БелАЗ-752I	180	70	76,1	70,0	64,8	58,3	51,4
БелАЗ-752I	180	85	92,4	85,0	78,7	70,8	51,4
Коману НД-1200	120	46	50,0	46,0	42,6	38,3	34,3
Южид R-170	154	86,4	93,9	85,6	77,0	61,6	44,0
M-120-17	109	53,0	57,6	53,0	49,1	43,6	31,1

Таблица 27

Количество ковшей, необходимое для загрузки одного автосамосвала

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрический объем кузова, м <sup>3</sup>	Категория породы	Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>							
				4,6	5	6	6,3	8	10	12,5	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
БелАЗ-549	75	35	I	9,1	8,4	7,0	6,6	5,2	4,2	3,3	
			II	9,1	8,3	6,9	6,6	5,2	4,2	3,3	
			III	10,1	9,3	7,7	7,3	5,8	4,6	3,7	
			IV	10,6	9,7	8,1	7,7	6,1	4,9	3,9	
			V	8,3	7,6	6,4	6,1	4,8	3,8	3,1	
БелАЗ-549	75	40,5	I	10,5	9,7	8,1	7,7	6,0	4,8	3,9	
			II	10,5	9,6	8,0	7,7	6,0	4,8	3,9	
			III	11,6	10,7	8,9	8,5	6,7	5,4	4,3	
			IV	10,9	10,0	8,3	7,9	6,3	5,0	4,0	
			V	8,3	7,6	6,4	6,1	4,8	3,8	3,1	
БелАЗ-7519I	100	44	I	11,4	10,5	8,8	8,3	6,6	5,3	4,2	
			II	11,4	10,5	8,7	8,3	6,6	5,2	4,2	
			III	12,6	11,6	9,7	9,2	7,3	5,8	4,7	
			IV	13,3	12,2	10,2	9,7	7,7	6,1	4,9	
			V	11,1	10,2	8,5	8,1	6,4	5,1	4,1	
БелАЗ-7519	110	44	I	11,4	10,5	8,8	8,3	6,6	5,3	4,2	
			II	11,4	10,5	8,7	8,3	6,6	5,2	4,2	
			III	12,6	11,6	9,7	9,2	7,3	5,8	4,7	
			IV	13,3	12,2	10,2	9,7	7,7	6,1	4,9	
			V	12,2	11,2	9,4	8,9	7,0	5,6	4,5	
БелАЗ-752I	180	70	I	18,2	16,7	13,9	13,3	10,5	8,4	6,7	
			II	18,1	16,7	13,9	13,2	10,4	8,3	6,7	
			III	20,1	18,5	15,4	14,7	11,6	9,3	7,4	
			IV	21,1	19,4	16,2	15,4	12,1	9,7	7,8	
			V	19,9	18,4	15,3	14,6	11,5	9,2	7,3	
Коману НД-1200	120	46	I	11,9	10,9	9,2	8,7	6,7	5,5	4,4	
			II	11,9	11,0	9,1	8,7	6,8	5,5	4,4	
			III	13,2	12,2	10,1	9,7	7,6	6,1	4,9	
			IV	13,9	12,8	10,6	10,1	8,0	6,4	5,1	
			V	13,3	12,3	10,2	9,7	7,7	6,1	4,9	

## Окончание таблицы 27

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Оклад				I	22,4	20,6	17,2	16,4	12,9	10,3	8,3
Е-170	154	86,4	II	22,2	20,4	17,0	16,2	12,7	10,2	8,2	
			III	23,9	22,0	18,3	17,5	13,8	11,0	8,8	
			IV	22,3	20,5	17,1	16,3	12,8	10,3	8,2	
			V	17,1	15,7	13,1	12,5	9,8	7,9	6,3	
			I	13,7	12,7	10,5	10,1	7,9	6,3	5,1	
М-120-17	109	53,0	II	13,7	12,6	10,5	10,0	7,9	6,3	5,1	
			III	15,3	14,0	11,7	11,1	8,8	7,0	5,6	
			IV	15,8	14,5	12,1	11,5	9,1	7,3	5,8	
			V	12,1	11,1	9,3	8,8	6,9	5,6	4,4	
			I	22,1	20,3	16,9	16,1	12,7	10,2	8,1	
БелАЗ-7521	180	85	II	22,0	20,3	16,9	16,0	12,6	10,1	8,1	
			III	24,4	22,5	18,7	17,8	14,1	11,2	9,0	
			IV	25,7	23,6	19,7	18,7	14,8	11,8	9,4	
			V	19,9	18,4	15,3	14,6	11,5	9,2	7,3	

Таблица 28

Среднерейсовые (расчетные) скорости движения  
автосамосвалов по приведенному горизонтальному  
пути, км/ч

Расстоя- ние транс- портирова- ния, км	Модель автосамосвала		Расстоя- ние транс- портирова- ния, км	Модель автосамосвала	
	БелАЗ-549Б, БелАЗ-752Г, Коману НД-1200, Юклид Р-170, М-120-17	БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е, БелАЗ-7519Г, БелАЗ-7519		БелАЗ-549Б, БелАЗ-752Г, Коману НД-1200, Юклид Р-170, М-120-17	БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е, БелАЗ-7519Г, БелАЗ-7519
0,5	15,2	15,5	4,2	30,3	33,1
0,6	16,7	17,2	4,4	30,5	33,4
0,7	18,1	18,6	4,6	30,6	33,6
0,8	19,2	19,9	4,8	30,8	33,8
0,9	20,3	21,1	5,0	30,9	33,9
1,0	21,2	22,2	5,2	31,1	34,1
1,1	21,9	23,1	5,4	31,2	34,3
1,2	22,6	23,9	5,6	31,3	34,5
1,3	23,3	24,6	5,8	31,5	34,6
1,4	23,8	25,3	6,0	31,6	34,8
1,5	24,4	25,9	6,2	31,7	34,9
1,6	24,8	26,5	6,4	31,8	35,0
1,7	25,3	27,0	6,6	31,8	35,1
1,8	25,7	27,5	6,8	31,9	35,2
1,9	26,0	27,9	7,0	32,0	35,3
2,0	26,4	28,3	7,2	32,1	35,4
2,1	26,7	28,7	7,4	32,2	35,5
2,2	26,9	29,0	7,6	32,2	35,6
2,3	27,2	29,4	7,8	32,3	35,7
2,4	27,5	29,7	8,0	32,4	35,8
2,5	27,7	29,9	8,2	32,4	35,8
2,6	27,9	30,3	8,4	32,5	35,9
2,7	28,2	30,5	8,6	32,5	36,0
2,8	28,4	30,8	8,8	32,6	36,1
2,9	28,6	30,9	9,0	32,6	36,1
3,0	28,7	31,2	9,2	32,7	36,2
3,2	29,1	31,6	9,4	32,7	36,2
3,4	29,4	31,9	9,6	32,8	36,3
3,6	29,6	32,3	9,8	32,8	36,4
3,8	29,9	32,6	10,0	32,9	36,4
4,0	30,1	32,9			

Примечание. При расчете среднерейсовых скоростей движения учтена средняя длина забойных и отвальных участков пути 0,3км.

РАСЧЕТНОЕ ЧИСЛО РЕЙСОВ В СМЕНУ

Таблица 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	37,2	38,4	40,9	43,0	44,4
	II	36,0	37,6	39,9	42,2	43,6
	III	33,9	35,5	37,9	40,4	42,0
	IV	32,4	34,1	36,6	38,5	41,0
	V	35,0	36,7	39,1	40,9	43,2
0,6	I	36,0	37,2	39,5	41,5	42,7
	II	35,0	36,4	38,6	40,7	42,0
	III	32,9	34,4	36,7	39,1	40,5
	IV	31,6	33,1	35,5	37,3	39,6
	V	34,0	35,6	37,9	39,5	41,6
0,7	I	35,0	36,1	38,2	40,1	41,3
	II	34,0	35,3	37,4	39,4	40,6
	III	32,0	33,5	35,6	37,8	39,2
	IV	30,8	32,2	34,5	36,1	38,3
	V	33,0	34,6	36,7	38,2	40,2
0,8	I	34,0	35,0	37,1	38,8	39,9
	II	33,0	34,3	36,3	38,2	39,3
	III	31,2	32,6	34,6	36,7	38,0
	IV	30,0	31,4	33,5	35,1	37,2
	V	32,2	33,6	35,6	37,1	38,9
0,9	I	33,0	34,0	35,9	37,6	38,6
	II	32,2	33,4	35,2	37,0	38,1
	III	30,4	31,7	33,6	35,6	36,8
	IV	29,3	30,6	32,6	34,1	36,0
	V	31,3	32,7	34,6	35,9	37,7
1,0	I	32,1	33,1	34,9	36,4	37,4
	II	31,3	32,4	34,2	35,9	36,9
	III	29,6	30,9	32,7	34,5	35,7
	IV	28,5	29,8	31,7	33,1	35,0
	V	30,5	31,8	33,6	34,9	36,5

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
I,1	I	31,3	32,2	33,9	35,4	36,3
	II	30,5	31,6	33,2	34,8	35,8
	III	28,9	30,1	31,8	33,6	34,7
	IV	27,9	29,1	30,9	32,2	34,0
	V	29,7	31,0	32,7	33,9	35,4
I,2	I	30,5	31,3	33,0	34,3	35,2
	II	29,7	30,8	32,3	33,8	34,7
	III	28,2	29,4	31,0	32,7	33,7
	IV	27,2	28,4	30,1	31,4	33,0
	V	29,0	30,2	31,8	33,0	34,4
I,3	I	29,7	30,5	32,1	33,4	34,2
	II	29,0	30,0	31,5	32,9	33,7
	III	27,6	28,6	30,2	31,8	32,8
	IV	26,6	27,7	29,4	30,6	32,1
	V	28,3	29,4	31,0	32,1	33,4
I,4	I	29,0	29,8	31,2	32,5	33,2
	II	28,3	29,3	30,7	32,0	32,8
	III	27,0	28,0	29,5	31,0	31,9
	IV	26,0	27,1	28,7	29,8	31,3
	V	27,7	28,7	30,2	31,2	32,5
I,5	I	28,3	29,0	30,4	31,6	32,3
	II	27,7	28,6	29,9	31,2	31,9
	III	26,4	27,3	28,8	30,2	31,1
	IV	25,5	26,5	28,0	29,1	30,5
	V	27,0	28,1	29,5	30,4	31,7
I,6	I	27,7	28,4	29,7	30,8	31,5
	II	27,0	27,9	29,2	30,4	31,1
	III	25,8	26,7	28,1	29,4	30,3
	IV	25,0	25,9	27,4	28,4	29,7
	V	26,5	27,4	28,8	29,7	30,9
I,7	I	27,0	27,7	28,9	30,0	30,7
	II	26,4	27,2	28,5	29,6	30,3
	III	25,2	26,1	27,4	28,7	29,5

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	ЛУ	24,4	25,4	26,7	27,7	29,0
	У	25,9	26,8	28,1	28,9	30,1
1,8	I	26,4	27,1	28,3	29,3	29,9
	II	25,9	26,6	27,8	28,9	29,6
	III	24,7	25,6	26,8	28,1	28,8
	ЛУ	24,0	24,8	26,2	27,1	28,3
	У	25,3	26,2	27,4	28,3	29,3
1,9	I	25,9	26,5	27,6	28,6	29,2
	II	25,3	26,1	27,2	28,2	28,8
	III	24,2	25,0	26,2	27,4	28,1
	ЛУ	23,5	24,3	25,6	26,5	27,7
	У	24,8	25,7	26,8	27,6	28,6
2,0	I	25,3	25,9	27,0	27,9	28,5
	II	24,8	25,5	26,6	27,6	28,1
	III	23,7	24,5	25,7	26,8	27,5
	ЛУ	23,0	23,8	25,1	25,9	27,0
	У	24,3	25,1	26,2	27,0	28,0
2,1	I	24,8	25,3	26,4	27,3	27,8
	II	24,3	25,0	26,0	26,9	27,5
	III	23,3	24,0	25,1	26,2	26,9
	ЛУ	22,6	23,4	24,5	25,4	26,4
	У	23,8	24,6	25,7	26,4	27,3
2,2	I	24,3	24,8	25,8	26,7	27,2
	II	23,8	24,5	25,4	26,4	26,9
	III	22,8	23,6	24,6	25,6	26,3
	ЛУ	22,2	22,9	24,1	24,8	25,9
	У	23,3	24,1	25,1	25,8	26,7
2,3	I	13,8	24,3	25,3	26,1	26,5
	II	23,3	24,0	24,9	25,8	26,3
	III	22,4	23,1	24,1	25,1	25,7
	ЛУ	21,8	22,5	23,6	24,3	25,3
	У	22,9	23,6	24,6	25,3	26,1



Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по сложности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,4	I	23,3	23,8	24,7	25,5	26,0
	II	22,9	23,5	24,4	25,2	25,7
	III	22,0	22,7	23,6	24,6	25,1
	IV	21,4	22,1	23,1	23,8	24,8
	V	22,5	23,2	24,1	24,7	25,6
2,5	I	22,9	23,4	24,2	25,0	25,4
	II	22,5	23,0	23,9	24,7	25,2
	III	21,6	22,2	23,2	24,1	24,6
	IV	21,0	21,7	22,7	23,4	24,3
	V	22,0	22,7	23,6	24,2	25,0
2,6	I	22,5	22,9	23,0	24,5	24,9
	II	22,0	22,6	23,4	24,2	24,7
	III	21,2	21,8	22,7	23,6	24,1
	IV	20,6	21,3	22,3	22,9	23,8
	V	21,6	22,3	23,2	23,8	24,5
2,7	I	22,0	22,5	23,3	24,0	24,4
	II	21,6	22,2	23,0	23,7	24,2
	III	20,8	21,4	22,3	23,1	23,6
	IV	20,3	20,9	21,8	22,5	23,3
	V	21,2	21,9	22,7	23,3	24,0
2,8	I	21,6	22,1	22,8	23,5	23,9
	II	21,2	21,8	22,5	23,3	23,7
	III	20,5	21,1	21,9	22,7	23,2
	IV	19,9	20,6	21,4	22,1	22,9
	V	20,9	21,5	22,3	22,8	23,5
2,9	I	21,2	21,7	22,4	23,0	23,4
	II	20,9	21,4	22,1	22,8	23,2
	III	20,1	20,7	21,5	22,3	22,8
	IV	19,6	20,2	21,1	21,7	22,5
	V	20,5	21,1	21,9	22,4	23,1

Продолжение таблицы 29

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Категория поряд по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
3,0	I	20,9	21,3	22,0	22,6	23,0
	II	20,5	21,0	21,7	22,4	22,8
	III	19,8	20,3	21,1	21,9	22,3
	IV	19,3	19,9	20,7	21,3	22,0
	V	20,2	20,7	21,5	22,0	22,7
3,2	I	20,2	20,5	21,2	21,8	22,1
	II	19,8	20,3	21,0	21,6	21,9
	III	19,2	19,7	20,4	21,1	21,5
	IV	18,7	19,2	20,0	20,6	21,2
	V	19,5	20,0	20,7	21,2	21,8
3,4	I	19,5	19,8	20,5	21,0	21,3
	II	19,2	19,6	20,2	20,8	21,1
	III	18,6	19,0	19,7	20,4	20,8
	IV	18,1	18,6	19,4	19,9	20,5
	V	18,9	19,4	20,0	20,5	21,0
3,6	I	18,9	19,2	19,8	20,3	20,6
	II	18,6	19,0	19,6	20,1	20,4
	III	18,0	18,4	19,1	19,7	20,1
	IV	17,6	18,1	18,7	19,2	19,8
	V	18,3	18,8	19,4	19,8	20,3
3,8	I	18,3	18,6	19,2	19,6	19,9
	II	18,0	18,4	18,9	19,5	19,7
	III	17,5	17,9	18,5	19,1	19,4
	IV	17,1	17,5	18,2	18,6	19,2
	V	17,8	18,2	18,8	19,2	19,7
4,0	I	17,8	18,0	18,6	19,0	19,3
	II	17,5	17,9	18,4	18,8	19,1
	III	17,0	17,4	17,9	18,5	18,8
	IV	16,6	17,0	17,6	18,1	18,6
	V	17,2	17,7	18,2	18,6	19,0

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,2	I	17,2	17,5	18,0	18,4	18,7
	II	17,0	17,3	17,8	18,3	18,5
	III	16,5	16,9	17,4	17,9	18,2
	IV	16,1	16,5	17,1	17,5	18,0
	V	16,8	17,1	17,7	18,0	18,4
4,4	I	16,8	17,0	17,5	17,9	18,1
	II	16,5	16,8	17,3	17,7	18,0
	III	16,1	16,4	16,9	17,4	17,7
	IV	15,7	16,1	16,7	17,0	17,5
	V	16,3	16,7	17,2	17,5	17,9
4,6	I	16,3	16,5	17,0	17,3	17,6
	II	16,1	16,4	16,8	17,2	17,4
	III	15,6	16,0	16,4	16,9	17,2
	IV	15,3	15,7	16,2	16,5	17,0
	V	15,9	16,2	16,7	17,0	17,4
4,8	I	15,9	16,1	16,5	16,8	17,0
	II	15,7	15,9	16,3	16,7	16,9
	III	15,2	15,5	16,0	16,4	16,7
	IV	14,9	15,3	15,8	16,1	16,5
	V	15,5	15,8	16,2	16,5	16,9
5,0	I	15,5	15,7	16,1	16,4	16,6
	II	15,3	15,5	15,9	16,3	16,5
	III	14,8	15,2	15,6	16,0	16,2
	IV	14,6	14,9	15,4	15,7	16,1
	V	15,1	15,4	15,8	16,1	16,4
5,2	I	15,1	15,3	15,6	15,9	16,1
	II	14,9	15,1	15,5	15,8	16,0
	III	14,5	14,8	15,2	15,6	15,8
	IV	14,2	14,5	15,0	15,3	15,7
	V	14,7	15,0	15,4	15,6	16,0

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,4	I	14,7	14,9	15,2	15,5	15,7
	II	14,5	14,8	15,1	15,4	15,6
	III	14,1	14,4	14,8	15,2	15,4
	IV	13,9	14,2	14,6	14,9	15,3
	V	14,3	14,6	15,0	15,2	15,5
5,6	I	14,3	14,5	14,9	15,1	15,3
	II	14,2	14,4	14,7	15,0	15,2
	III	13,8	14,1	14,4	14,8	15,0
	IV	13,6	13,8	14,3	14,5	14,9
	V	14,0	14,3	14,6	14,9	15,1
5,8	I	14,0	14,2	14,5	14,8	14,9
	II	13,8	14,1	14,4	14,7	14,8
	III	13,5	13,8	14,1	14,4	14,6
	IV	13,3	13,5	13,9	14,2	14,5
	V	13,7	13,9	14,3	14,5	14,8
6,0	I	13,7	13,8	14,1	14,4	14,5
	II	13,5	13,7	14,0	14,3	14,5
	III	13,2	13,4	13,8	14,1	14,3
	IV	13,0	13,2	13,6	13,8	14,2
	V	13,4	13,6	13,9	14,1	14,4
6,2	I	13,4	13,5	13,8	14,1	14,2
	II	13,2	13,4	13,7	14,0	14,1
	III	12,9	13,1	13,5	13,8	13,9
	IV	12,7	12,9	13,3	13,5	13,8
	V	13,1	13,3	13,6	13,8	14,1
6,4	I	13,1	13,2	13,5	13,7	13,9
	II	12,9	13,1	13,4	13,6	13,8
	III	12,6	12,9	13,2	13,5	13,6
	IV	12,4	12,7	13,0	13,2	13,5
	V	12,8	13,0	13,3	13,5	13,7

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспорти- рования, км	Категория пород по трудности экскава- ции	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,6	I	12,8	12,9	13,2	13,4	13,5
	II	12,7	12,8	13,1	13,3	13,5
	III	12,4	12,6	12,9	13,2	13,3
	IV	12,2	12,4	12,7	12,9	13,2
	V	12,5	12,7	13,0	13,2	13,4
6,8	I	12,5	12,7	12,9	13,1	13,2
	II	12,4	12,6	12,8	13,0	13,2
	III	12,1	12,3	12,6	12,9	13,0
	IV	11,9	12,1	12,5	12,7	12,9
	V	12,3	12,5	12,7	12,9	13,1
7,0	I	12,3	12,4	12,6	12,8	13,0
	II	12,1	12,3	12,5	12,8	12,9
	III	11,9	12,1	12,3	12,6	12,7
	IV	11,7	11,9	12,2	12,4	12,7
	V	12,0	12,2	12,5	12,6	12,9
7,2	I	12,0	12,1	12,4	12,6	12,7
	II	11,9	12,1	12,3	12,5	12,6
	III	11,6	11,8	12,1	12,3	12,5
	IV	11,5	11,7	12,0	12,1	12,4
	V	11,8	12,0	12,2	12,4	12,6
7,4	I	11,8	11,9	12,1	12,3	12,4
	II	11,7	11,8	12,0	12,2	12,4
	III	11,4	11,6	11,8	12,1	12,2
	IV	11,3	11,4	11,7	11,9	12,1
	V	11,5	11,7	12,0	12,1	12,3
7,6	I	11,5	11,7	11,9	12,1	12,2
	II	11,4	11,6	11,8	12,0	12,1
	III	11,2	11,4	11,6	11,8	12,0
	IV	11,0	11,2	11,5	11,7	11,9
	V	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,8	I	11,3	11,4	11,6	11,8	11,9
	II	11,2	11,4	11,6	11,8	11,9
	III	11,0	11,2	11,4	11,6	11,7
	IV	10,8	11,0	11,3	11,4	11,7
	V	11,1	11,3	11,5	11,6	11,8
8,0	I	11,1	11,2	11,4	11,6	11,7
	II	11,0	11,1	11,3	11,5	11,6
	III	10,8	11,0	11,2	11,4	11,5
	IV	10,6	10,8	11,1	11,2	11,4
	V	10,9	11,1	11,3	11,4	11,6
8,2	I	10,9	11,0	11,2	11,4	11,5
	II	10,8	10,9	11,1	11,3	11,4
	III	10,6	10,8	11,0	11,2	11,3
	IV	10,5	10,6	10,9	11,0	11,2
	V	10,7	10,9	11,1	11,2	11,4
8,4	I	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2
	II	10,6	10,7	10,9	11,1	11,2
	III	10,4	10,6	10,8	11,0	11,1
	IV	10,3	10,4	10,7	10,8	11,0
	V	10,5	10,7	10,9	11,0	11,2
8,6	I	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0
	II	10,4	10,6	10,7	10,9	11,0
	III	10,2	10,4	10,6	10,8	10,9
	IV	10,1	10,3	10,5	10,6	10,8
	V	10,3	10,5	10,7	10,8	11,0
8,8	I	10,3	10,4	10,6	10,7	10,8
	II	10,2	10,4	10,5	10,7	10,8
	III	10,1	10,2	10,4	10,6	10,7
	IV	9,9	10,1	10,3	10,4	10,6
	V	10,2	10,3	10,5	10,6	10,8

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
9,0	I	10,2	10,2	10,4	10,6	10,6
	II	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6
	III	9,9	10,0	10,2	10,4	10,5
	IV	9,8	9,9	10,1	10,3	10,4
	V	10,0	10,1	10,3	10,4	10,6
9,2	I	10,0	10,1	10,2	10,4	10,4
	II	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4
	III	9,7	9,9	10,0	10,2	10,3
	IV	9,6	9,7	9,9	10,1	10,2
	V	9,8	10,0	10,1	10,2	10,4
9,4	I	9,8	9,9	10,1	10,2	10,3
	II	9,7	9,8	10,0	10,1	10,2
	III	9,6	9,7	9,9	10,0	10,1
	IV	9,5	9,6	9,8	9,9	10,1
	V	9,7	9,8	10,0	10,1	10,2
9,6	I	9,7	9,7	9,9	10,0	10,1
	II	9,6	9,7	9,8	10,0	10,1
	III	9,4	9,5	9,7	9,9	10,0
	IV	9,3	9,4	9,6	9,7	9,9
	V	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0
9,8	I	9,5	9,6	9,7	9,9	9,9
	II	9,4	9,5	9,7	9,8	9,9
	III	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8
	IV	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7
	V	9,4	9,5	9,6	9,7	9,9
10,0	I	9,4	9,4	9,6	9,7	9,8
	II	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7
	III	9,1	9,2	9,4	9,6	9,6
	IV	9,0	9,1	9,3	9,4	9,6
	V	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7

Таблица 30

Приведенное рас- стояние транспор- тарова- ния, км	Категор пород трудности экокава- ции	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	37,4	38,7	41,2	43,3	44,7
	II	36,3	37,8	40,2	42,5	43,9
	III	34,1	35,7	38,2	40,7	42,3
	IV	32,6	34,3	36,9	38,7	41,3
	V	35,2	37,0	39,4	41,2	43,5
0,6	I	36,4	37,6	39,9	42,0	43,2
	II	35,3	36,8	39,0	41,2	42,5
	III	33,2	34,8	37,1	39,5	41,0
	IV	31,8	33,4	35,9	37,6	40,0
	V	34,3	35,9	38,3	39,9	42,1
0,7	I	35,4	36,6	38,8	40,7	41,9
	II	34,4	35,8	37,9	40,0	41,2
	III	32,4	33,9	36,1	38,4	39,8
	IV	31,1	32,6	34,9	36,6	38,9
	V	33,4	35,0	37,2	38,8	40,8
0,8	I	34,5	35,6	37,7	39,5	40,6
	II	33,5	34,8	36,9	38,8	40,0
	III	31,6	33,0	35,1	37,3	38,6
	IV	30,4	31,8	34,0	35,6	37,8
	V	32,6	34,1	36,2	37,7	39,6
0,9	I	33,6	34,7	36,7	38,4	39,4
	II	32,7	34,0	35,9	37,7	38,8
	III	30,9	32,3	34,3	36,3	37,6
	IV	29,7	31,1	33,2	34,7	36,8
	V	31,9	33,3	35,3	36,7	38,5
1,0	I	32,8	33,8	35,7	37,3	38,3
	II	31,9	33,1	34,9	36,7	37,7
	III	30,2	31,5	33,4	35,3	36,5
	IV	29,1	30,4	32,4	33,8	35,8
	V	31,1	32,5	34,3	35,7	37,4



Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
I, I	I	32,0	32,9	34,7	36,3	37,2
	II	31,2	32,3	34,0	35,7	36,7
	III	29,5	30,8	32,6	34,4	35,5
	IV	28,4	29,7	31,6	33,0	34,8
	V	30,4	31,7	33,5	34,7	36,4
I, 2	I	31,3	32,2	33,9	35,3	36,2
	II	30,5	31,6	33,2	34,8	35,7
	III	28,9	30,1	31,8	33,6	34,6
	IV	27,9	29,1	30,9	32,2	33,9
	V	29,7	31,0	32,7	33,9	35,4
I, 3	I	30,5	31,4	33,0	34,4	35,3
	II	29,8	30,8	32,4	33,9	34,3
	III	28,3	29,4	31,1	32,7	33,3
	IV	27,3	28,4	30,2	31,4	33,1
	V	29,1	30,3	31,9	33,0	34,5
I, 4	I	29,9	30,7	32,2	33,5	34,3
	II	29,1	30,1	31,6	33,0	33,9
	III	27,7	28,8	30,3	31,9	32,9
	IV	26,7	27,8	29,5	30,7	32,3
	V	28,4	29,6	31,1	32,2	33,6
I, 5	I	29,2	30,0	31,5	32,7	33,5
	II	28,5	29,5	30,9	32,3	33,1
	III	27,1	28,2	29,7	31,2	32,1
	IV	26,2	27,3	28,9	30,0	31,5
	V	27,9	28,9	30,4	31,5	32,8
I, 6	I	28,6	29,3	30,7	31,9	32,7
	II	27,9	28,8	30,2	31,5	32,3
	III	26,6	27,6	29,0	30,5	31,4
	IV	25,7	26,7	28,3	29,4	30,8
	V	27,3	28,3	29,7	30,7	32,0

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	28,0	28,7	30,1	31,2	31,9
	II	27,4	28,2	29,5	30,3	31,5
	III	26,1	27,0	28,4	29,3	30,7
	IV	25,2	26,2	27,7	28,7	30,1
	V	26,7	27,7	29,1	30,1	31,3
1,8	I	27,4	28,1	29,4	30,5	31,2
	II	26,8	27,6	28,9	30,1	30,8
	III	25,6	26,5	27,8	29,2	30,0
	IV	24,0	25,7	27,1	28,1	29,4
	V	26,2	27,2	28,5	29,4	30,5
1,9	I	26,9	27,5	28,7	29,8	30,4
	II	26,3	27,1	28,3	29,4	30,1
	III	25,1	26,0	27,2	28,5	29,3
	IV	24,3	25,2	26,6	27,5	28,8
	V	25,7	26,6	27,9	28,7	29,9
2,0	I	26,3	27,0	28,1	29,2	29,8
	II	25,8	26,5	27,7	28,8	29,4
	III	24,6	25,5	26,7	27,9	28,7
	IV	23,9	24,8	26,1	27,0	28,2
	V	25,2	26,1	27,3	28,1	29,2
2,1	I	25,8	26,4	27,6	28,5	29,1
	II	25,3	26,0	27,1	28,2	28,8
	III	24,2	25,0	26,2	27,4	28,1
	IV	23,4	24,3	25,6	26,5	27,6
	V	24,8	25,6	26,8	27,6	28,6
2,2	I	25,3	25,9	27,0	27,9	28,5
	II	24,8	25,5	26,6	27,6	28,2
	III	23,8	24,5	25,7	26,8	27,5
	IV	23,0	23,9	25,1	25,9	27,1
	V	24,3	25,1	26,2	27,0	28,0

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности эксплуатации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-54ЭВ,-54ЭЕ (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	24,9	25,4	26,5	27,4	27,9
	II	24,4	25,0	26,1	27,0	27,6
	III	23,3	24,1	25,2	26,3	26,9
	IV	22,7	23,4	24,6	25,4	26,5
	V	23,9	24,7	25,7	26,5	27,4
2,4	I	24,4	24,9	25,9	26,8	27,3
	II	23,9	24,6	25,6	26,5	27,0
	III	22,9	23,7	24,7	25,8	26,4
	IV	22,3	23,0	24,2	25,0	26,0
	V	23,4	24,2	25,2	25,9	26,9
2,5	I	24,0	24,5	25,5	26,3	26,8
	II	23,5	24,1	25,1	26,0	26,5
	III	22,6	23,3	24,3	25,3	25,9
	IV	21,9	22,7	23,7	24,5	25,5
	V	23,0	23,8	24,8	25,5	26,3
2,6	I	23,5	24,0	25,0	25,8	26,2
	II	23,1	23,7	24,6	25,5	26,0
	III	22,2	22,9	23,8	24,8	25,4
	IV	21,6	22,3	23,3	24,1	25,0
	V	22,7	23,4	24,3	25,0	25,8
2,7	I	23,1	23,6	24,5	25,3	25,8
	II	22,7	23,3	24,2	25,0	25,5
	III	21,8	22,5	23,4	24,4	24,9
	IV	21,2	21,9	22,9	23,6	24,6
	V	22,3	23,0	23,9	24,5	25,3
2,8	I	22,7	23,2	24,1	24,8	25,3
	II	22,3	22,9	23,7	24,5	25,0
	III	21,5	22,1	23,0	23,9	24,5
	IV	20,9	21,6	22,5	23,2	24,1
	V	21,9	22,6	23,5	24,1	24,9

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	22,4	22,8	23,6	24,4	24,8
	II	21,9	22,5	23,3	24,1	24,5
	III	21,1	21,7	22,6	23,5	24,0
	IV	20,6	21,2	22,2	22,8	23,7
	V	21,6	22,2	23,1	23,6	24,4
3,0	I	22,0	22,4	23,2	23,9	24,3
	II	21,6	22,1	22,9	23,7	24,1
	III	20,8	21,4	22,3	23,1	23,6
	IV	20,2	20,9	21,8	22,5	23,3
	V	21,2	21,8	22,7	23,2	24,0
3,2	I	21,3	21,7	22,5	23,1	23,5
	II	20,9	21,4	22,2	22,9	23,3
	III	20,2	20,7	21,5	22,3	22,8
	IV	19,6	20,2	21,1	21,7	22,5
	V	20,6	21,1	21,9	22,5	23,1
3,4	I	20,6	21,0	21,7	22,3	22,7
	II	20,3	20,8	21,4	22,1	22,5
	III	19,6	20,1	20,9	21,6	22,0
	IV	19,1	19,6	20,5	21,0	21,8
	V	19,9	20,5	21,2	21,7	22,4
3,6	I	20,0	20,4	21,0	21,6	21,9
	II	19,7	20,1	20,8	21,4	21,7
	III	19,0	19,5	20,2	20,9	21,3
	IV	18,6	19,1	19,9	20,4	21,1
	V	19,4	19,9	20,6	21,0	21,6
3,8	I	19,4	19,8	20,4	20,9	21,2
	II	19,1	19,5	20,2	20,7	21,1
	III	18,5	19,0	19,6	20,3	20,7
	IV	18,1	18,6	19,3	19,8	20,4
	V	18,8	19,3	20,0	20,4	21,0

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспорта-тирсувания, км	Категория порода по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	18,9	19,2	19,8	20,3	20,6
	II	18,6	19,0	19,6	20,1	20,4
	III	18,0	18,4	19,1	19,7	20,1
	IV	17,6	18,1	18,7	19,2	19,8
	V	18,3	18,8	19,4	19,8	20,3
4,2	I	18,4	18,7	19,2	19,7	20,0
	II	18,1	18,5	19,0	19,5	19,8
	III	17,5	17,9	18,5	19,1	19,5
	IV	17,1	17,6	18,2	18,7	19,2
	V	17,8	18,2	18,8	19,2	19,7
4,4	I	17,9	18,1	18,7	19,1	19,4
	II	17,6	18,0	18,5	19,0	19,2
	III	17,1	17,5	18,0	18,6	18,9
	IV	16,7	17,1	17,7	18,2	18,7
	V	17,3	17,8	18,3	18,7	19,1
4,6	I	17,4	17,7	18,2	18,6	18,8
	II	17,1	17,5	18,0	18,4	18,7
	III	16,6	17,0	17,6	18,1	18,4
	IV	16,3	16,7	17,3	17,7	18,2
	V	16,9	17,3	17,8	18,2	18,6
4,8	I	17,0	17,2	17,7	18,1	18,3
	II	16,7	17,0	17,5	17,9	18,2
	III	16,2	16,6	17,1	17,6	17,9
	IV	15,9	16,3	16,8	17,2	17,7
	V	16,5	16,9	17,4	17,7	18,1
5,0	I	16,5	16,8	17,2	17,6	17,8
	II	16,3	16,6	17,1	17,5	17,7
	III	15,8	16,2	16,7	17,1	17,4
	IV	15,5	15,9	16,4	16,8	17,2
	V	16,1	16,4	16,9	17,2	17,6

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В, -549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	16,1	16,4	16,8	17,1	17,4
	II	15,9	16,2	16,6	17,0	17,2
	III	15,5	15,8	16,3	16,7	17,0
	IV	15,2	15,5	16,0	16,4	16,8
	V	15,7	16,0	16,5	16,8	17,2
5,4	I	15,7	16,0	16,4	16,7	16,9
	II	15,5	15,8	16,2	16,6	16,8
	III	15,1	15,4	15,9	16,3	16,6
	IV	14,8	15,2	16,7	16,0	16,4
	V	15,3	15,7	16,1	16,4	16,7
5,6	I	15,4	15,6	16,0	16,3	16,5
	II	15,2	15,5	15,8	16,2	16,4
	III	14,8	15,1	15,5	15,9	16,2
	IV	14,5	14,8	15,3	15,6	16,0
	V	15,0	15,3	15,7	16,0	16,3
5,8	I	15,0	15,2	15,6	15,9	16,1
	II	14,9	15,1	15,5	15,8	16,0
	III	14,5	14,8	15,2	15,6	15,8
	IV	14,2	14,5	15,0	15,3	15,6
	V	14,7	15,0	15,4	15,6	15,9
6,0	I	14,7	14,9	15,3	15,5	15,7
	II	14,5	14,8	15,1	15,4	15,6
	III	14,2	14,4	14,8	15,2	15,4
	IV	13,9	14,2	14,6	14,9	15,3
	V	14,4	14,6	15,0	15,3	15,6
6,2	I	14,4	14,6	14,9	15,2	15,4
	II	14,2	14,4	14,8	15,1	15,3
	III	13,9	14,1	14,5	14,9	15,1
	IV	13,6	13,9	14,3	14,6	14,9
	V	14,0	14,3	14,7	14,9	15,2

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	14,1	14,3	14,6	14,9	15,0
	II	13,9	14,1	14,5	14,8	14,9
	III	13,6	13,8	14,2	14,5	14,7
	IV	13,3	13,6	14,0	14,3	14,6
	V	13,8	14,0	14,4	14,6	14,9
6,6	I	13,8	14,0	14,3	14,5	14,7
	II	13,6	13,8	14,2	14,4	14,6
	III	13,3	13,6	13,9	14,2	14,4
	IV	13,1	13,3	13,7	14,0	14,3
	V	13,5	13,7	14,1	14,3	14,5
6,8	I	13,5	13,7	14,0	14,2	14,4
	II	13,4	13,6	13,9	14,1	14,3
	III	13,0	13,3	13,6	13,9	14,1
	IV	12,8	13,1	13,4	13,7	14,0
	V	13,2	13,5	13,8	14,0	14,2
7,0	I	13,2	13,4	13,7	13,9	14,1
	II	13,1	13,3	13,6	13,8	14,0
	III	12,8	13,0	13,3	13,6	13,8
	IV	12,6	12,8	13,2	13,4	13,7
	V	13,0	13,2	13,5	13,7	13,9
7,2	I	13,0	13,1	13,4	13,6	13,8
	II	12,8	13,0	13,3	13,6	13,7
	III	12,6	12,8	13,1	13,4	13,5
	IV	12,4	12,6	12,9	13,1	13,4
	V	12,7	12,9	13,2	13,4	13,6
7,4	I	12,7	12,9	13,1	13,4	13,5
	II	12,6	12,8	13,0	13,3	13,4
	III	12,3	12,5	12,8	13,1	13,3
	IV	12,1	12,4	12,7	12,9	13,2
	V	12,5	12,7	13,0	13,1	13,4

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	12,5	12,6	12,9	13,1	13,2
	II	12,4	12,5	12,8	13,0	13,2
	III	12,1	12,3	12,6	12,8	13,0
	IV	11,9	12,1	12,4	12,6	12,9
	V	12,2	12,4	12,7	12,9	13,1
7,8	I	12,3	12,4	12,6	12,8	13,0
	II	12,1	12,3	12,5	12,8	12,9
	III	11,9	12,1	12,3	12,6	12,8
	IV	11,7	11,9	12,2	12,4	12,7
	V	12,0	12,2	12,5	12,6	12,9
8,0	I	12,0	12,2	12,4	12,6	12,7
	II	11,9	12,1	12,3	12,5	12,7
	III	11,7	11,9	12,1	12,4	12,5
	IV	11,5	11,7	12,0	12,2	12,4
	V	11,8	12,0	12,2	12,4	12,6
8,2	I	11,8	12,0	12,2	12,4	12,5
	II	11,7	11,9	12,1	12,3	12,4
	III	11,5	11,7	11,9	12,1	12,3
	IV	11,3	11,5	11,8	12,0	12,2
	V	11,6	11,8	12,0	12,2	12,4
8,4	I	11,6	11,7	12,0	12,1	12,2
	II	11,5	11,7	11,9	12,1	12,2
	III	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1
	IV	11,1	11,3	11,6	11,7	12,0
	V	11,4	11,6	11,8	12,0	12,2
8,6	I	11,4	11,5	11,7	11,9	12,0
	II	11,3	11,5	11,7	11,9	12,0
	III	11,1	11,3	11,5	11,7	11,8
	IV	10,9	11,1	11,4	11,5	11,8
	V	11,2	11,4	11,6	11,7	11,9



Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	11,2	11,3	11,5	11,7	11,8
	II	11,1	11,3	11,5	11,7	11,8
	III	10,9	11,1	11,3	11,5	11,6
	IV	10,8	10,9	11,2	11,3	11,6
	V	11,0	11,2	11,4	11,5	11,7
9,0	I	11,0	11,1	11,3	11,5	11,6
	II	10,9	11,1	11,3	11,5	11,6
	III	10,7	10,9	11,1	11,3	11,4
	IV	10,6	10,8	11,0	11,2	11,4
	V	10,8	11,0	11,2	11,3	11,5
9,2	I	10,9	11,0	11,2	11,3	11,4
	II	10,8	10,9	11,1	11,3	11,4
	III	10,6	10,7	10,9	11,1	11,2
	IV	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2
	V	10,7	10,8	11,0	11,2	11,3
9,4	I	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2
	II	10,6	10,7	10,9	11,1	11,2
	III	10,4	10,5	10,7	10,9	11,1
	IV	10,3	10,4	10,6	10,8	11,0
	V	10,5	10,6	10,8	11,0	11,1
9,6	I	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0
	II	10,4	10,5	10,7	10,9	11,0
	III	10,2	10,4	10,6	10,8	10,9
	IV	10,1	10,3	10,5	10,6	10,8
	V	10,3	10,5	10,7	10,8	10,9
9,8	I	10,4	10,4	10,6	10,8	10,8
	II	10,3	10,4	10,6	10,7	10,8
	III	10,1	10,2	10,4	10,6	10,7
	IV	9,9	10,1	10,3	10,5	10,6
	V	10,2	10,3	10,5	10,6	10,8
10,0	I	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7
	II	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6
	III	9,9	10,1	10,2	10,4	10,5
	IV	9,8	9,9	10,2	10,3	10,5
	V	10,0	10,2	10,3	10,5	10,6

Таблица 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	35,4	36,7	39,3	41,6	43,1
	II	34,2	35,8	38,3	40,7	42,3
	III	31,9	33,6	36,2	38,8	40,5
	IV	32,1	33,8	36,3	38,2	40,7
	V	35,0	36,7	39,1	40,9	43,2
0,6	I	34,3	35,6	38,0	40,2	41,5
	II	33,3	34,8	37,1	39,3	40,8
	III	31,1	32,7	35,1	37,6	39,1
	IV	31,2	32,8	35,2	37,0	39,3
	V	34,0	35,6	37,9	39,5	41,6
0,7	I	33,4	34,5	36,9	38,9	40,1
	II	32,4	33,8	35,9	38,1	39,4
	III	30,3	31,8	34,1	36,4	37,9
	IV	30,4	31,9	34,2	35,9	38,1
	V	33,0	34,6	36,7	38,2	40,2
0,8	I	32,5	33,6	35,8	37,7	38,8
	II	31,5	32,9	34,9	36,9	38,2
	III	29,6	31,0	33,1	35,4	36,8
	IV	29,7	31,1	33,3	34,8	36,9
	V	32,2	33,6	35,6	37,1	38,9
0,9	I	31,6	32,7	34,7	36,5	37,6
	II	30,7	32,0	33,9	35,8	37,0
	III	28,8	30,2	32,3	34,3	35,7
	IV	29,0	30,3	32,4	33,8	35,8
	V	31,3	32,7	34,6	35,9	37,7
1,0	I	30,8	31,8	33,7	35,4	36,5
	II	29,9	31,1	33,0	34,8	35,9
	III	28,1	29,4	31,4	33,4	34,6
	IV	28,3	29,6	31,5	32,9	34,7
	V	30,5	31,8	33,6	34,9	36,5

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
I, I	I	30,0	31,0	32,8	34,4	35,4
	II	29,2	30,3	32,1	33,8	34,8
	III	27,5	28,7	30,6	32,5	33,6
	IV	27,6	28,8	30,7	32,0	33,8
	V	29,7	31,0	32,7	33,9	35,4
I, 2	I	29,3	30,2	31,9	33,4	34,4
	II	28,5	29,6	31,2	32,9	33,9
	III	26,9	28,1	29,8	31,6	32,7
	IV	27,0	28,2	29,9	31,2	32,8
	V	29,0	30,2	31,8	33,0	34,4
I, 3	I	28,6	29,4	31,1	32,5	33,4
	II	27,8	28,9	30,4	32,0	32,9
	III	26,3	27,4	29,1	30,8	31,8
	IV	26,4	27,5	29,2	30,4	31,9
	V	28,3	29,4	31,0	32,1	33,4
I, 4	I	27,9	28,7	30,3	31,7	32,5
	II	27,2	28,2	29,7	31,1	32,0
	III	25,7	26,8	28,4	30,0	31,0
	IV	25,8	26,9	28,5	29,6	31,1
	V	27,7	28,7	30,2	31,2	32,5
I, 5	I	27,3	28,1	29,6	30,8	31,6
	II	26,6	27,5	29,0	30,3	31,2
	III	25,2	26,2	27,7	29,3	30,2
	IV	25,3	26,3	27,8	28,9	30,3
	V	27,0	28,1	29,5	30,4	31,7
I, 6	I	26,7	27,4	28,8	30,1	30,8
	II	26,0	26,9	28,3	29,6	30,4
	III	24,7	25,7	27,1	28,6	29,5
	IV	24,8	25,7	27,2	28,2	29,6
	V	26,5	27,4	28,8	29,7	30,9

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортного средства, км	Категория по трудности эксплуатации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	26,1	26,8	28,1	29,3	30,0
	II	25,4	26,3	27,6	28,9	29,6
	III	24,2	25,1	26,5	27,9	28,8
	IV	24,2	25,2	26,6	27,6	28,8
	V	25,9	26,8	28,1	28,9	30,1
1,8	I	25,5	26,2	27,5	28,6	29,3
	II	24,9	25,8	27,0	28,2	28,9
	III	23,7	24,6	25,9	27,3	28,1
	IV	23,8	24,7	26,0	26,9	28,2
	V	25,3	26,2	27,4	28,3	29,3
1,9	I	25,0	25,6	26,9	28,0	28,6
	II	24,4	25,2	26,4	27,5	28,2
	III	23,2	24,1	25,4	26,7	27,4
	IV	23,3	24,2	25,4	26,4	27,5
	V	24,8	25,7	26,8	27,6	28,6
2,0	I	24,5	25,1	26,3	27,3	27,9
	II	23,9	24,7	25,8	26,9	27,6
	III	22,8	23,6	24,8	26,1	26,8
	IV	22,8	23,7	24,9	25,8	26,9
	V	24,3	25,1	26,2	27,0	28,0
2,1	I	24,0	24,6	25,7	26,7	27,3
	II	23,4	24,2	25,3	26,3	27,0
	III	22,3	23,2	24,3	25,5	26,2
	IV	22,4	23,2	24,4	25,2	26,3
	V	23,8	24,6	25,7	26,4	27,3
2,2	I	23,5	24,1	25,2	26,1	26,7
	II	23,0	23,7	24,8	25,8	26,4
	III	21,9	22,7	23,9	25,0	25,7
	IV	22,0	22,8	23,9	24,7	25,7
	V	23,3	24,1	25,1	25,8	26,7

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	23,1	23,6	24,7	25,6	26,1
	II	22,6	23,2	24,3	25,2	25,8
	III	21,5	22,3	23,4	24,5	25,1
	IV	21,6	22,4	23,4	24,2	25,2
	V	22,9	23,6	24,6	25,3	26,1
2,4	I	22,6	23,1	24,2	25,0	25,5
	II	22,1	22,8	23,8	24,7	25,2
	III	21,1	21,9	22,9	24,0	24,6
	IV	21,2	21,9	23,0	23,7	24,7
	V	22,5	23,2	24,1	24,7	25,6
2,5	I	22,2	22,7	23,7	24,5	25,0
	II	21,7	22,4	23,3	24,2	24,7
	III	20,8	21,5	22,5	23,5	24,1
	IV	20,8	21,5	22,6	23,3	24,2
	V	22,0	22,7	23,6	24,2	25,0
2,6	I	21,8	22,3	23,2	24,0	24,5
	II	21,3	22,0	22,9	23,7	24,2
	III	20,4	21,1	22,1	23,0	23,6
	IV	20,5	21,2	22,1	22,8	23,7
	V	21,6	22,3	23,2	23,8	24,5
2,7	I	21,4	21,9	22,8	23,5	24,0
	II	21,0	21,6	22,4	23,2	23,7
	III	20,1	20,7	21,7	22,6	23,2
	IV	20,1	20,8	21,7	22,4	23,2
	V	21,2	21,9	22,7	23,3	24,0
2,8	I	21,0	21,5	22,3	23,1	23,5
	II	20,6	21,2	22,0	22,8	23,3
	III	19,7	20,4	21,3	22,2	22,7
	IV	19,8	20,4	21,3	22,0	22,8
	V	20,9	21,5	22,3	22,8	23,5

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковши экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	20,7	21,1	21,9	22,6	23,1
	II	20,3	20,8	21,6	22,4	22,8
	III	19,4	20,0	20,9	21,8	22,3
	IV	19,5	20,1	21,0	21,6	22,4
	V	20,5	21,1	21,9	22,4	23,1
3,0	I	20,3	20,7	21,5	22,2	22,6
	II	19,9	20,5	21,2	22,0	22,4
	III	19,1	19,7	20,6	21,4	21,9
	IV	19,2	19,8	20,6	21,2	21,9
	V	20,2	20,7	21,5	22,0	22,7
3,2	I	19,6	20,0	20,8	21,4	21,8
	II	19,3	19,8	20,5	21,2	21,6
	III	18,5	19,1	19,9	20,6	21,1
	IV	18,6	19,1	19,9	20,5	21,2
	V	19,5	20,0	20,7	21,2	21,8
3,4	I	19,0	19,4	20,1	20,7	21,0
	II	18,7	19,1	19,8	20,4	20,8
	III	18,0	18,5	19,2	20,0	20,4
	IV	18,0	18,5	19,3	19,8	20,4
	V	18,9	19,4	20,0	20,5	21,0
3,6	I	18,4	18,8	19,4	20,0	20,3
	II	18,1	18,5	19,2	19,8	20,1
	III	17,4	17,9	18,6	19,3	19,7
	IV	17,5	18,0	18,7	19,1	19,8
	V	18,3	18,8	19,4	19,8	20,3
3,8	I	17,9	18,2	18,8	19,3	19,6
	II	17,6	18,0	18,6	19,1	19,5
	III	16,9	17,4	18,1	18,7	19,1
	IV	17,0	17,4	18,1	18,5	19,1
	V	17,8	18,2	18,8	19,2	19,7

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-6	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	17,3	17,7	18,2	18,7	19,0
	II	17,1	17,4	18,0	18,5	18,9
	III	16,5	16,9	17,5	18,1	18,5
	IV	16,5	16,9	17,6	18,0	18,5
	V	17,2	17,7	18,2	18,6	19,0
4,2	I	16,9	17,1	17,1	18,1	18,4
	II	16,6	16,9	17,5	18,0	18,3
	III	16,0	16,4	17,0	17,6	17,9
	IV	16,1	16,5	17,1	17,5	18,0
	V	16,8	17,1	17,7	18,0	18,4
4,4	I	16,4	16,7	17,2	17,6	17,9
	II	16,1	16,5	17,0	17,4	17,7
	III	15,6	16,0	16,6	17,1	17,4
	IV	15,6	16,0	16,6	17,0	17,4
	V	16,3	16,7	17,2	17,5	17,9
4,6	I	15,9	16,2	16,7	17,1	17,3
	II	15,7	16,0	16,5	16,9	17,2
	III	15,2	15,6	16,1	16,6	16,9
	IV	15,2	15,6	16,1	16,5	16,9
	V	15,5	16,2	16,7	17,0	17,4
4,8	I	15,5	15,8	16,2	16,6	16,9
	II	15,3	15,6	16,1	16,5	16,7
	III	14,8	15,2	15,7	16,2	16,4
	IV	14,9	15,2	15,7	16,0	16,5
	V	15,5	15,8	16,2	16,5	16,9
5,0	I	15,1	15,4	15,8	16,2	16,4
	II	14,9	15,2	15,6	16,0	16,3
	III	14,5	14,8	15,3	15,7	16,0
	IV	14,5	14,8	15,3	15,6	16,0
	V	15,1	15,4	15,8	16,1	16,4

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель артосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	14,8	15,0	15,4	15,7	15,9
	II	14,6	14,8	15,2	15,6	15,8
	III	14,1	14,4	14,9	15,3	15,6
	IV	14,1	14,5	14,9	15,2	15,6
	V	14,7	15,0	15,4	15,6	16,0
5,4	I	14,4	14,6	15,0	15,3	15,5
	II	14,2	14,5	14,9	15,2	15,4
	III	13,8	14,1	14,5	14,9	15,2
	IV	13,8	14,1	14,6	14,8	15,2
	V	14,3	14,6	15,0	15,2	15,5
5,6	I	14,1	14,3	14,6	15,0	15,1
	II	13,9	14,1	14,5	14,8	15,0
	III	13,5	13,8	14,2	14,6	14,8
	IV	13,5	13,8	14,2	14,5	14,8
	V	14,0	14,3	14,6	14,9	15,1
5,8	I	13,7	13,9	14,3	14,6	14,8
	II	13,6	13,8	14,2	14,5	14,7
	III	13,2	13,5	13,9	14,2	14,4
	IV	13,2	13,5	13,9	14,1	14,5
	V	13,7	13,9	14,3	14,5	14,8
6,0	I	13,4	13,6	14,0	14,2	14,4
	II	13,3	13,5	13,8	14,1	14,3
	III	12,9	13,2	13,5	13,9	14,1
	IV	12,9	13,2	13,6	13,8	14,1
	V	13,4	13,6	13,9	14,1	14,4
6,2	I	13,1	13,3	13,6	13,9	14,1
	II	13,0	13,2	13,5	13,8	14,0
	III	12,6	12,9	13,2	13,6	13,8
	IV	12,6	12,9	13,2	13,5	13,8
	V	13,1	13,3	13,6	13,8	14,1



Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	12,8	13,0	13,3	13,6	13,7
	II	12,7	12,9	13,2	13,5	13,7
	III	12,4	12,6	12,9	13,3	13,5
	IV	12,4	12,6	13,0	13,2	13,5
	V	12,8	13,0	13,3	13,5	13,7
6,6	I	12,6	12,7	13,0	13,3	13,4
	II	12,4	12,6	12,9	13,2	13,3
	III	12,1	12,3	12,7	13,0	13,2
	IV	12,1	12,4	12,7	12,9	13,2
	V	12,5	12,7	13,0	13,2	13,4
6,8	I	12,3	12,5	12,8	13,0	13,1
	II	12,2	12,4	12,6	12,9	13,1
	III	11,9	12,1	12,4	12,7	12,9
	IV	11,9	12,1	12,4	12,6	12,9
	V	12,3	12,5	12,7	12,9	13,1
7,0	I	12,1	12,2	12,5	12,7	12,8
	II	11,9	12,1	12,4	12,6	12,8
	III	11,6	11,8	12,1	12,4	12,6
	IV	11,6	11,9	12,2	12,4	12,6
	V	12,0	12,2	12,5	12,6	12,9
7,2	I	11,8	12,0	12,2	12,4	12,6
	II	11,7	11,9	12,1	12,4	12,5
	III	11,4	11,6	11,9	12,2	12,3
	IV	11,4	11,6	11,9	12,1	12,4
	V	11,8	12,0	12,2	12,4	12,6
7,4	I	11,6	11,7	12,0	12,2	12,3
	II	11,5	11,6	11,9	12,1	12,2
	III	11,2	11,4	11,7	11,9	12,1
	IV	11,2	11,4	11,7	11,9	12,1
	V	11,5	11,7	12,0	12,1	12,3

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	11,4	11,5	11,7	11,9	12,1
	II	11,2	11,4	11,6	11,9	12,0
	III	11,0	11,2	11,4	11,7	11,8
	IV	11,0	11,2	11,5	11,6	11,9
	V	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1
7,8	I	11,2	11,3	11,5	11,7	11,8
	II	11,0	11,2	11,4	11,6	11,8
	III	10,8	11,0	11,2	11,5	11,6
	IV	10,8	11,0	11,2	11,4	11,6
	V	11,1	11,3	11,5	11,6	11,8
8,0	I	10,9	11,1	11,3	11,5	11,6
	II	10,8	11,0	11,2	11,4	11,5
	III	10,6	10,8	11,0	11,3	11,4
	IV	10,6	10,8	11,0	11,2	11,4
	V	10,9	11,1	11,3	11,4	11,6
8,2	I	10,7	10,9	11,1	11,3	11,4
	II	10,6	10,8	11,0	11,2	11,3
	III	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2
	IV	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2
	V	10,7	10,9	11,1	11,2	11,4
8,4	I	10,6	10,7	10,9	11,1	11,2
	II	10,4	10,6	10,8	11,0	11,1
	III	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0
	IV	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0
	V	10,5	10,7	10,9	11,0	11,2
8,6	I	10,4	10,5	10,7	10,9	10,9
	II	10,3	10,4	10,6	10,8	10,9
	III	10,1	10,2	10,4	10,6	10,8
	IV	10,1	10,2	10,4	10,6	10,8
	V	10,3	10,5	10,7	10,8	11,0

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	10,2	10,3	10,5	10,7	10,7
	II	10,1	10,2	10,4	10,6	10,7
	III	9,9	10,0	10,3	10,5	10,6
	IV	9,9	10,1	10,3	10,4	10,6
	V	10,2	10,3	10,5	10,6	10,8
9,0	I	10,0	10,1	10,3	10,5	10,6
	II	9,9	10,1	10,2	10,4	10,5
	III	9,7	9,9	10,1	10,3	10,4
	IV	9,7	9,9	10,1	10,2	10,4
	V	10,0	10,1	10,3	10,4	10,6
9,2	I	9,9	10,0	10,1	10,3	10,4
	II	9,8	9,9	10,1	10,2	10,3
	III	9,6	9,7	9,9	10,1	10,2
	IV	9,6	9,7	9,9	10,1	10,2
	V	9,8	10,0	10,1	10,2	10,4
9,4	I	9,7	9,8	10,0	10,1	10,2
	II	9,6	9,7	9,9	10,1	10,1
	III	9,4	9,6	9,7	9,9	10,0
	IV	9,4	9,6	9,8	9,9	10,1
	V	9,7	9,8	10,0	10,1	10,2
9,6	I	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0
	II	9,4	9,6	9,7	9,9	10,0
	III	9,3	9,4	9,6	9,8	9,9
	IV	9,3	9,4	9,6	9,7	9,9
	V	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0
9,8	I	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9
	II	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8
	III	9,1	9,3	9,4	9,6	9,7
	IV	9,1	9,3	9,4	9,6	9,7
	V	9,4	9,5	9,6	9,7	9,9

## Окончание таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
10,0	I	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7
	II	9,2	9,3	9,4	9,6	9,7
	III	9,0	9,1	9,3	9,5	9,6
	IV	9,0	9,1	9,3	9,4	9,6
	V	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7

Таблица 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	35,6	36,9	39,6	41,9	43,4
	II	34,4	36,0	38,5	41,0	42,6
	III	32,1	33,8	36,4	39,1	40,8
	IV	32,3	33,9	36,5	38,4	41,0
	V	35,2	37,0	39,4	41,2	43,5
0,6	I	34,7	35,9	38,4	40,6	42,0
	II	33,6	35,1	37,4	39,8	41,2
	III	31,3	33,0	35,4	37,9	39,6
	IV	31,5	33,1	35,5	37,3	39,7
	V	34,3	35,9	38,3	39,9	42,1
0,7	I	33,8	35,0	37,4	39,4	40,7
	II	32,8	34,2	36,4	38,6	40,0
	III	30,6	32,2	34,5	36,9	38,4
	IV	30,8	32,3	34,6	36,3	38,6
	V	33,4	35,0	37,2	38,8	40,8
0,8	I	33,0	34,1	36,3	38,3	39,5
	II	32,0	33,3	35,4	37,5	38,8
	III	29,9	31,4	33,6	35,9	37,4
	IV	30,1	31,5	33,8	35,4	37,5
	V	32,6	34,1	36,2	37,7	39,6
0,9	I	32,2	33,3	35,4	37,3	38,4
	II	31,2	32,5	34,5	36,5	37,8
	III	29,3	30,7	32,8	35,0	36,4
	IV	29,4	30,8	32,9	34,5	36,5
	V	31,9	33,3	35,3	36,7	38,5
1,0	I	31,4	32,4	34,5	36,2	37,3
	II	30,5	31,8	33,7	35,5	36,7
	III	28,7	30,0	32,0	34,1	35,4
	IV	28,8	30,1	32,1	33,6	35,5
	V	31,1	32,5	34,3	35,7	37,4

Продолжение таблицы 32

Приведенное рас- стояние транспор- тирования, км	Катего- рия по- род по трудно- сти экс- кавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
I,1	I	30,7	31,7	33,6	35,3	36,3
	II	29,8	31,0	32,8	34,6	35,7
	III	28,1	29,3	31,3	33,2	34,5
	IV	28,2	29,4	31,4	32,8	34,6
	V	30,4	31,7	33,5	34,7	36,4
I,2	I	30,0	30,9	32,8	34,4	35,4
	II	29,2	30,3	32,1	33,8	34,8
	III	27,5	28,7	30,6	32,4	33,6
	IV	27,6	28,8	30,7	32,0	33,7
	V	29,7	31,0	32,7	33,9	35,4
I,3	I	29,3	30,2	32,0	33,5	34,4
	II	28,5	29,6	31,3	32,9	33,9
	III	26,9	28,1	29,9	31,7	32,8
	IV	27,0	28,2	30,0	31,2	32,9
	V	29,1	30,3	31,9	33,0	34,5
I,4	I	28,7	29,6	31,2	32,7	33,6
	II	27,9	29,0	30,6	32,1	33,1
	III	26,4	27,5	29,2	30,9	32,0
	IV	26,5	27,6	29,3	30,5	32,1
	V	28,4	29,6	31,1	32,2	33,6
I,5	I	28,1	28,9	30,5	31,9	32,8
	II	27,4	28,4	29,9	31,4	32,3
	III	25,9	27,0	28,6	30,2	31,2
	IV	26,0	27,1	28,7	29,8	31,3
	V	27,9	28,9	30,4	31,5	32,8
I,6	I	27,5	28,3	29,8	31,2	32,0
	II	26,0	27,8	29,2	30,6	31,5
	III	25,4	26,4	28,0	29,6	30,5
	IV	25,5	26,5	28,1	29,2	30,6
	V	27,3	28,3	29,7	30,7	32,0

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	27,0	27,7	29,2	30,5	31,2
	II	26,3	27,2	28,6	30,0	30,8
	III	24,9	25,9	27,4	28,9	29,9
	IV	25,0	26,0	27,5	28,6	29,9
	V	26,7	27,7	29,1	30,1	31,3
1,8	I	26,4	27,2	28,6	29,8	30,5
	II	25,8	26,7	28,0	29,3	30,1
	III	24,5	25,4	26,9	28,3	29,2
	IV	24,5	25,5	26,9	28,0	29,3
	V	26,2	27,2	28,5	29,4	30,5
1,9	I	25,9	26,6	28,0	29,1	29,8
	II	25,3	26,1	27,4	28,7	29,4
	III	24,0	25,0	26,3	27,7	28,6
	IV	24,1	25,0	26,4	27,4	28,6
	V	25,7	26,6	27,9	28,7	29,9
2,0	I	25,4	26,1	27,4	28,5	29,2
	II	24,8	25,7	26,9	28,1	28,8
	III	23,6	24,5	25,8	27,2	28,0
	IV	23,7	24,6	25,9	26,8	28,1
	V	25,2	26,1	27,3	28,1	29,2
2,1	I	25,0	25,6	26,8	27,9	28,5
	II	24,4	25,2	26,4	27,5	28,2
	III	23,2	24,1	25,3	26,6	27,4
	IV	23,3	24,1	25,4	26,3	27,5
	V	24,8	25,6	26,8	27,6	28,6
2,2	I	24,5	25,1	26,3	27,3	28,0
	II	23,9	24,7	25,9	26,9	27,6
	III	22,8	23,6	24,9	26,1	26,9
	IV	22,9	23,7	24,9	25,8	26,9
	V	24,3	25,1	26,2	27,0	28,0

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности эксплуатации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	24,1	24,6	25,8	26,8	27,4
	II	23,5	24,3	25,4	26,4	27,0
	III	22,4	23,2	24,4	25,6	26,3
	IV	22,5	23,3	24,5	25,3	26,4
	V	23,9	24,7	25,7	26,5	27,4
2,4	I	23,6	24,2	25,3	26,2	26,8
	II	23,1	23,8	24,9	25,9	26,5
	III	22,0	22,8	24,0	25,1	25,8
	IV	22,1	22,9	24,0	24,8	25,9
	V	23,4	24,2	25,2	25,9	26,9
2,5	I	23,2	23,8	24,8	25,8	26,3
	II	22,7	23,4	24,4	25,4	26,0
	III	21,7	22,4	23,6	24,6	25,3
	IV	21,7	22,5	23,6	24,4	25,4
	V	23,0	23,8	24,8	25,5	26,3
2,6	I	22,8	23,4	24,4	25,3	25,8
	II	22,3	23,0	24,0	24,9	25,5
	III	21,3	22,1	23,1	24,2	24,8
	IV	21,4	22,1	23,2	23,9	24,9
	V	22,7	23,4	24,3	25,0	25,8
2,7	I	22,4	23,0	24,0	24,8	25,3
	II	22,0	22,6	23,6	24,5	25,0
	III	21,0	21,7	22,8	23,8	24,4
	IV	21,1	21,8	22,8	23,5	24,5
	V	22,3	23,0	23,9	24,5	25,3
2,8	I	22,1	22,6	23,5	24,3	24,8
	II	21,6	22,2	23,2	24,0	24,6
	III	20,7	21,4	22,4	23,4	24,0
	IV	20,7	21,4	22,4	23,1	24,0
	V	21,9	22,6	23,5	24,1	24,9



Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	21,7	22,2	23,1	23,9	24,4
	II	21,3	21,9	22,8	23,6	24,1
	III	20,3	21,0	22,0	22,9	23,5
	IV	20,4	21,1	22,0	22,7	23,6
	V	21,6	22,2	23,1	23,6	24,4
3,0	I	21,4	21,8	22,7	23,5	23,9
	II	20,9	21,5	22,4	23,2	23,7
	III	20,0	20,7	21,6	22,6	23,1
	IV	20,1	20,8	21,7	22,3	23,2
	V	21,2	21,8	22,7	23,2	24,0
3,2	I	20,7	21,1	22,0	22,7	23,1
	II	20,3	20,8	21,6	22,4	22,9
	III	19,5	20,1	21,0	21,8	22,3
	IV	19,5	20,1	21,0	21,6	22,4
	V	20,6	21,1	21,9	22,5	23,1
3,4	I	20,1	20,5	21,3	21,9	22,3
	II	19,7	20,2	21,0	21,7	22,1
	III	18,9	19,5	20,3	21,1	21,6
	IV	19,0	19,5	20,4	20,9	21,7
	V	19,9	20,5	21,2	21,7	22,4
3,6	I	19,5	19,9	20,6	21,2	21,6
	II	19,1	19,6	20,3	21,0	21,4
	III	18,4	18,9	19,7	20,5	20,9
	IV	18,4	19,0	19,8	20,3	21,0
	V	19,4	19,9	20,6	21,0	21,6
3,8	I	18,9	19,3	20,0	20,6	20,9
	II	18,6	19,1	19,7	20,4	20,7
	III	17,9	18,4	19,2	19,9	20,3
	IV	17,9	18,5	19,2	19,7	20,3
	V	18,8	19,3	20,0	20,4	21,0

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортировки, км	Категория по роду трудности эксплуатации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б, -549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	18,4	18,8	19,4	20,0	20,3
	II	18,1	18,5	19,2	19,8	20,1
	III	17,4	17,9	18,6	19,3	19,7
	IV	17,5	18,0	18,7	19,1	19,7
	V	18,3	18,8	19,4	19,8	20,3
4,2	I	17,9	18,2	18,9	19,4	19,7
	II	17,6	18,0	18,6	19,2	19,5
	III	17,0	17,4	18,1	18,7	19,1
	IV	17,0	17,5	18,1	18,6	19,2
	V	17,8	18,2	18,8	19,2	19,7
4,4	I	17,4	17,8	18,3	18,8	19,1
	II	17,2	17,5	18,1	18,6	19,0
	III	16,6	17,0	17,6	18,2	18,6
	IV	16,6	17,0	17,7	18,1	18,6
	V	17,3	17,0	18,3	18,7	19,1
4,6	I	17,0	17,3	17,9	18,3	18,6
	II	16,7	17,1	17,6	18,1	18,4
	III	16,2	16,6	17,2	17,8	18,1
	IV	16,2	16,6	17,2	17,6	18,1
	V	16,9	17,3	17,8	18,2	18,6
4,8	I	16,6	16,9	17,4	17,8	18,1
	II	16,3	16,7	17,2	17,7	17,9
	III	15,8	16,2	16,7	17,3	17,6
	IV	15,8	16,2	16,8	17,2	17,7
	V	16,5	16,9	17,4	17,7	18,1
5,0	I	16,2	16,4	16,9	17,4	17,6
	II	15,9	16,3	16,7	17,2	17,5
	III	15,4	15,8	16,3	16,9	17,2
	IV	15,4	15,8	16,4	16,7	17,2
	V	16,1	16,4	16,9	17,2	17,6

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	15,8	16,0	16,5	16,9	17,2
	II	15,6	15,9	16,3	16,8	17,0
	III	15,1	15,4	15,9	16,4	16,7
	IV	15,1	15,5	16,0	16,3	16,8
	V	15,7	16,0	16,5	16,8	17,2
5,4	I	15,4	15,7	16,1	16,5	16,7
	II	15,2	15,5	15,9	16,4	16,6
	III	14,7	15,1	15,6	16,0	16,3
	IV	14,8	15,1	15,6	15,9	16,4
	V	15,3	15,7	16,1	16,4	16,7
5,6	I	15,1	15,3	15,7	16,1	16,3
	II	14,9	15,2	15,6	16,0	16,2
	III	14,4	14,7	15,2	15,7	15,9
	IV	14,4	14,8	15,2	15,6	16,0
	V	15,0	15,3	15,7	16,0	16,3
5,8	I	14,7	15,0	15,4	15,7	15,9
	II	14,5	14,8	15,2	15,6	15,8
	III	14,1	14,4	14,9	15,3	15,6
	IV	14,1	14,4	14,9	15,2	15,6
	V	14,7	15,0	15,4	15,6	15,9
6,0	I	14,4	14,6	15,0	15,4	15,6
	II	14,2	14,5	14,9	15,2	15,4
	III	13,8	14,1	14,5	15,0	15,2
	IV	13,8	14,1	14,6	14,9	15,2
	V	14,4	14,6	15,0	15,3	15,6
6,2	I	14,1	14,3	14,7	15,0	15,2
	II	13,9	14,2	14,6	14,9	15,1
	III	13,5	13,8	14,2	14,6	14,9
	IV	13,6	13,8	14,3	14,5	14,9
	V	14,0	14,3	14,7	14,9	15,2

Продолжение таблицы 32

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Катего- рия по- род по трудно- сти экс- кавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	13,8	14,0	14,4	14,7	14,9
	II	13,6	13,9	14,2	14,6	14,8
	III	13,3	13,5	13,9	14,3	14,5
	IV	13,3	13,6	14,0	14,2	14,6
	V	13,8	14,0	14,4	14,6	14,9
6,6	I	13,5	13,7	14,1	14,4	14,5
	II	13,4	13,6	13,9	14,3	14,4
	III	13,0	13,3	13,7	14,0	14,2
	IV	13,0	13,3	13,7	13,9	14,3
	V	13,5	13,7	14,1	14,3	14,5
6,8	I	13,3	13,4	13,8	14,1	14,2
	II	13,1	13,3	13,7	14,0	14,1
	III	12,7	13,0	13,4	13,7	13,9
	IV	12,8	13,0	13,4	13,6	13,9
	V	13,2	13,5	13,8	14,0	14,2
7,0	I	13,0	13,2	13,5	13,8	13,9
	II	12,8	13,1	13,4	13,7	13,8
	III	12,5	12,8	13,1	13,4	13,6
	IV	12,5	12,8	13,1	13,4	13,7
	V	13,0	13,2	13,5	13,7	13,9
7,2	I	12,8	12,9	13,2	13,5	13,6
	II	12,6	12,8	13,1	13,4	13,6
	III	12,3	12,5	12,9	13,2	13,4
	IV	12,3	12,5	12,9	13,1	13,4
	V	12,7	12,9	13,2	13,4	13,6
7,4	I	12,5	12,7	13,0	13,2	13,4
	II	12,4	12,6	12,9	13,1	13,3
	III	12,1	12,3	12,6	12,9	13,1
	IV	12,1	12,3	12,6	12,9	13,1
	V	12,5	12,7	13,0	13,1	13,4

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду по трудности эксплуатации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	12,3	12,4	12,7	13,0	13,1
	II	12,1	12,3	12,6	12,9	13,0
	III	11,8	12,1	12,4	12,7	12,9
	IV	11,9	12,1	12,4	12,6	12,9
	V	12,2	12,4	12,7	12,9	13,1
7,8	I	12,1	12,2	12,5	12,7	12,8
	II	11,9	12,1	12,4	12,6	12,8
	III	11,6	11,8	12,2	12,4	12,6
	IV	11,7	11,9	12,2	12,4	12,6
	V	12,0	12,2	12,5	12,6	12,9
8,0	I	11,8	12,0	12,3	12,5	12,6
	II	11,7	11,9	12,2	12,4	12,5
	III	11,4	11,6	11,9	12,2	12,4
	IV	11,5	11,7	11,9	12,1	12,4
	V	11,8	12,0	12,2	12,4	12,6
8,2	I	11,6	11,8	12,0	12,2	12,4
	II	11,5	11,7	11,9	12,2	12,3
	III	11,2	11,4	11,7	12,0	12,1
	IV	11,3	11,5	11,7	11,9	12,2
	V	11,6	11,8	12,0	12,2	12,4
8,4	I	11,4	11,6	11,8	12,0	12,1
	II	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1
	III	11,1	11,2	11,5	11,8	11,9
	IV	11,1	11,3	11,5	11,7	11,9
	V	11,4	11,6	11,8	12,0	12,2
8,6	I	11,2	11,4	11,6	11,8	11,9
	II	11,1	11,3	11,5	11,7	11,9
	III	10,9	11,1	11,3	11,6	11,7
	IV	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7
	V	11,2	11,4	11,6	11,7	11,9

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортного средства, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	11,1	11,2	11,4	11,6	11,7
	II	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7
	III	10,7	10,9	11,1	11,4	11,5
	IV	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5
	V	11,0	11,2	11,4	11,5	11,7
9,0	I	10,9	11,0	11,2	11,4	11,5
	II	10,8	10,9	11,1	11,3	11,5
	III	10,5	10,7	11,0	11,2	11,3
	IV	10,5	10,7	11,0	11,1	11,3
	V	10,8	11,0	11,2	11,3	11,5
9,2	I	10,7	10,8	11,0	11,2	11,3
	II	10,6	10,7	11,0	11,1	11,3
	III	10,4	10,5	10,0	11,0	11,1
	IV	10,4	10,5	10,8	10,9	11,1
	V	10,7	10,8	11,0	11,2	11,3
9,4	I	10,5	10,6	10,9	11,0	11,1
	II	10,4	10,6	10,8	11,0	11,1
	III	10,2	10,4	10,6	10,8	10,9
	IV	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0
	V	10,5	10,6	10,8	11,0	11,1
9,6	I	10,4	10,5	10,7	10,8	10,9
	II	10,3	10,4	10,6	10,8	10,9
	III	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8
	IV	10,1	10,2	10,4	10,6	10,8
	V	10,3	10,5	10,7	10,8	10,9
9,8	I	10,2	10,3	10,5	10,7	10,8
	II	10,1	10,2	10,4	10,6	10,7
	III	9,9	10,1	10,3	10,5	10,6
	IV	9,9	10,1	10,3	10,4	10,6
	V	10,2	10,3	10,5	10,6	10,8

Окончание таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
10,0	I	10,1	10,2	10,3	10,5	10,6
	II	10,0	10,1	10,3	10,4	10,5
	III	9,8	9,9	10,1	10,3	10,4
	IV	9,8	9,9	10,1	10,3	10,4
	V	10,0	10,2	10,3	10,5	10,6

Таблица 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75191				
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	33,4	34,7	37,2	39,5	40,9
	II	32,3	33,8	36,2	38,6	40,1
	III	30,1	31,7	34,2	36,7	38,3
	IV	28,7	30,3	32,8	34,7	37,3
	V	30,5	32,2	34,7	36,5	38,9
0,6	I	32,6	33,8	36,2	38,3	39,6
	II	31,5	33,0	35,2	37,5	38,9
	III	29,4	30,9	33,3	35,7	37,3
	IV	28,1	29,6	32,0	33,8	36,2
	V	29,8	31,4	33,8	35,5	37,8
0,7	I	31,9	33,0	35,3	37,3	38,5
	II	30,8	32,2	34,3	36,5	37,8
	III	28,8	30,3	32,5	34,8	36,3
	IV	27,5	29,0	31,3	33,0	35,3
	V	29,2	30,7	33,0	34,6	36,8
0,8	I	31,1	32,2	34,3	36,3	37,4
	II	30,1	31,4	33,5	35,5	36,8
	III	28,2	29,6	31,7	33,9	35,3
	IV	26,9	28,4	30,6	32,2	34,4
	V	28,5	30,0	32,2	33,8	35,8
0,9	I	30,4	31,4	33,5	35,3	36,4
	II	29,4	30,7	32,7	34,6	35,8
	III	27,6	28,9	31,0	33,1	34,4
	IV	26,4	27,8	29,9	31,4	33,5
	V	27,9	29,4	31,4	32,9	34,9
1,0	I	29,7	30,7	32,7	34,4	35,4
	II	28,8	30,0	31,9	33,7	34,8
	III	27,0	28,3	30,3	32,3	33,5
	IV	25,9	27,2	29,2	30,7	32,7
	V	27,4	28,7	30,7	32,1	34,0



Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75191				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
I, 1	I	29,1	30,0	31,9	33,5	34,5
	II	28,2	29,3	31,1	32,9	33,9
	III	26,5	27,7	29,6	31,5	32,7
	IV	25,4	26,7	28,6	30,0	31,9
	V	26,8	28,1	30,0	31,4	33,1
I, 2	I	28,5	29,4	31,2	32,7	33,7
	II	27,6	28,7	30,4	32,1	33,1
	III	26,0	27,2	29,0	30,8	31,9
	IV	24,9	26,2	28,0	29,4	31,2
	V	26,3	27,5	29,3	30,7	32,3
I, 3	I	27,9	28,7	30,4	31,9	32,8
	II	27,0	28,1	28,7	31,3	32,3
	III	25,5	26,6	28,4	30,1	31,2
	IV	24,5	25,7	27,4	28,7	30,5
	V	25,8	27,0	28,7	30,0	31,6
I, 4	I	27,3	28,1	29,7	31,2	32,0
	II	26,5	27,5	29,1	30,6	31,5
	III	25,0	26,1	27,8	29,4	30,5
	IV	24,0	25,2	26,9	28,1	29,8
	V	25,3	26,4	28,1	29,3	30,8
I, 5	I	26,7	27,5	29,1	30,5	31,3
	II	26,0	27,0	28,5	29,9	30,8
	III	24,6	25,6	27,2	28,8	29,8
	IV	23,6	24,7	26,4	27,5	29,1
	V	24,8	25,9	27,5	28,7	30,1
I, 6	I	26,2	27,0	28,5	29,8	30,6
	II	25,5	26,4	27,9	29,3	30,1
	III	24,1	25,1	26,7	28,2	29,1
	IV	23,2	24,3	25,8	27,0	28,5
	V	24,4	25,4	27,0	28,1	29,5

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519Г				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	25,7	26,5	27,9	29,2	29,9
	II	25,0	25,9	27,3	28,7	29,5
	III	23,7	24,7	26,1	27,6	28,5
	IV	22,8	23,8	25,4	26,5	27,9
	V	23,9	25,0	26,4	27,5	28,8
1,8	I	25,2	25,9	27,3	28,5	29,2
	II	24,6	25,4	26,8	28,1	28,8
	III	23,3	24,2	25,6	27,0	27,9
	IV	22,4	23,4	24,9	25,9	27,3
	V	23,5	24,5	25,9	26,9	28,2
1,9	I	24,8	25,4	26,8	27,9	28,6
	II	24,1	25,0	26,2	27,5	28,2
	III	22,9	23,8	25,1	26,5	27,3
	IV	22,0	23,0	24,4	25,4	26,8
	V	23,1	24,1	25,4	26,4	27,6
2,0	I	24,3	25,0	26,2	27,4	28,0
	II	23,7	24,5	25,7	26,9	27,6
	III	22,5	23,4	24,7	26,0	26,8
	IV	21,7	22,6	24,0	25,0	26,3
	V	22,7	23,6	25,0	25,9	27,1
2,1	I	23,9	24,5	25,7	26,8	27,4
	II	23,3	24,1	25,2	26,4	27,1
	III	22,1	23,0	24,2	25,5	26,3
	IV	21,3	22,2	23,6	24,5	25,8
	V	22,3	23,2	24,5	25,4	26,5
2,2	I	23,5	24,1	25,3	26,3	26,9
	II	22,9	23,6	24,8	25,9	26,5
	III	21,8	22,6	23,8	25,0	25,8
	IV	21,0	21,9	23,2	24,1	25,3
	V	22,0	22,8	24,1	24,9	26,0

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519Г				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	23,0	23,6	24,8	25,8	26,4
	II	22,5	23,2	24,3	25,4	26,0
	III	21,4	22,2	23,4	24,6	25,3
	IV	20,7	21,5	22,8	23,6	24,8
	V	21,6	22,4	23,6	24,5	25,5
2,4	I	22,7	23,2	24,3	25,3	25,8
	II	22,1	22,8	23,9	24,9	25,5
	III	21,1	21,8	23,0	24,1	24,8
	IV	20,4	21,2	22,4	23,2	24,3
	V	21,2	22,1	23,2	24,0	25,0
2,5	I	22,3	22,0	23,9	24,8	25,4
	II	21,8	22,4	23,5	24,5	25,0
	III	20,7	21,5	22,6	23,7	24,4
	IV	20,1	20,8	22,0	22,8	23,9
	V	20,9	21,7	22,8	23,6	24,6
2,6	I	21,9	22,4	23,5	24,4	24,9
	II	21,4	22,1	23,1	24,0	24,6
	III	20,4	21,1	22,2	23,3	23,9
	IV	19,8	20,5	21,6	22,4	23,5
	V	20,6	21,4	22,4	23,2	24,1
2,7	I	21,6	22,1	23,1	23,9	24,4
	II	21,1	21,7	22,7	23,6	24,1
	III	20,1	20,8	21,9	22,9	23,5
	IV	19,5	20,2	21,3	22,1	23,1
	V	20,3	21,0	22,1	22,8	23,7
2,8	I	21,2	21,7	22,7	23,5	24,0
	II	20,7	21,4	22,3	23,2	23,7
	III	19,8	20,5	21,5	22,5	23,1
	IV	19,2	19,9	21,0	21,7	22,7
	V	20,2	20,7	21,7	22,4	23,3

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние по транспортному гирова-нию, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519I				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	20,9	21,4	22,3	23,1	23,6
	II	20,4	21,0	21,9	22,8	23,3
	III	19,5	20,2	21,2	22,1	22,7
	IV	18,9	19,6	20,6	21,4	22,3
	V	19,7	20,4	21,3	22,0	22,9
3,0	I	20,6	21,0	21,9	22,7	23,2
	II	20,1	20,7	21,6	22,4	22,9
	III	19,2	19,9	20,8	21,8	22,3
	IV	18,7	19,3	20,3	21,0	21,9
	V	19,4	20,1	21,0	21,7	22,5
3,2	I	19,9	20,4	21,2	21,9	22,4
	II	19,5	20,1	20,9	21,7	22,1
	III	18,7	19,3	20,2	21,1	21,6
	IV	18,1	18,8	19,7	20,4	21,2
	V	18,8	19,5	20,4	21,0	21,8
3,4	I	19,4	19,8	20,6	21,2	21,6
	II	19,0	19,5	20,3	21,0	21,4
	III	18,2	18,8	19,6	20,4	20,9
	IV	17,7	18,3	19,2	19,8	20,6
	V	18,3	18,9	19,8	20,4	21,1
3,6	I	18,8	19,2	20,0	20,6	21,0
	II	18,4	18,9	19,7	20,3	20,8
	III	17,7	18,2	19,0	19,8	20,3
	IV	17,2	17,8	18,6	19,2	20,0
	V	17,8	18,4	19,2	19,8	20,4
3,8	I	18,3	18,7	19,4	20,0	20,3
	II	17,9	18,4	19,1	19,7	20,1
	III	17,2	17,8	18,5	19,2	19,7
	IV	16,8	17,3	18,1	18,7	19,4
	V	17,4	17,9	18,7	19,2	19,8

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519Г				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	17,8	18,2	18,8	19,4	19,7
	II	17,5	17,9	18,6	19,2	19,5
	III	16,8	17,3	18,0	18,7	19,1
	IV	16,4	16,9	17,6	18,2	18,8
	V	16,9	17,4	18,2	18,7	19,3
4,2	I	17,3	17,7	18,3	18,8	19,2
	II	17,0	17,4	18,1	18,6	19,0
	III	16,4	16,9	17,5	18,2	18,6
	IV	16,0	16,5	17,2	17,7	18,3
	V	16,5	17,0	17,7	18,1	18,7
4,4	I	16,9	17,2	17,8	18,3	18,6
	II	16,6	17,0	17,6	18,1	18,5
	III	16,0	16,4	17,1	17,7	18,1
	IV	15,6	16,1	16,7	17,2	17,8
	V	16,1	16,6	17,2	17,7	18,2
4,6	I	16,5	16,8	17,4	17,8	18,1
	II	16,2	16,6	17,1	17,7	18,0
	III	15,6	16,0	16,7	17,2	17,6
	IV	15,2	15,7	16,3	16,8	17,4
	V	15,7	16,2	16,0	17,2	17,7
4,8	I	16,1	16,4	16,9	17,4	17,6
	II	15,8	16,2	16,7	17,2	17,5
	III	15,3	15,7	16,3	16,8	17,1
	IV	14,9	15,3	15,9	16,4	16,9
	V	15,4	15,8	16,4	16,8	17,3
5,0	I	15,7	16,0	16,5	16,9	17,2
	II	15,4	15,8	16,3	16,8	17,0
	III	14,9	15,3	15,9	16,4	16,7
	IV	14,6	15,0	15,6	16,0	16,5
	V	15,0	15,4	16,0	16,4	16,8

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75191				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	15,3	15,6	16,1	16,5	16,7
	II	15,1	15,4	15,9	16,4	16,6
	III	14,6	15,0	15,5	16,0	16,3
	IV	14,3	14,7	15,2	15,6	16,1
	V	14,7	15,1	15,6	16,0	16,4
5,4	I	15,0	15,2	15,7	16,1	16,3
	II	14,8	15,1	15,5	16,0	16,2
	III	14,3	14,6	15,1	15,6	15,9
	IV	14,0	14,3	14,9	15,2	15,7
	V	14,4	14,7	15,2	15,6	16,0
5,6	I	14,7	14,9	15,4	15,7	15,9
	II	14,4	14,7	15,2	15,6	15,8
	III	14,0	14,3	14,8	15,3	15,5
	IV	13,7	14,0	14,6	14,9	15,4
	V	14,1	14,4	14,9	15,2	15,6
5,8	I	14,4	14,6	15,0	15,4	15,6
	II	14,1	14,4	14,8	15,2	15,5
	III	13,7	14,0	14,5	14,9	15,2
	IV	13,4	13,7	14,2	14,6	15,0
	V	13,8	14,1	14,6	14,9	15,3
6,0	I	14,0	14,3	14,7	15,0	15,2
	II	13,8	14,1	14,5	14,9	15,1
	III	13,4	13,7	14,2	14,6	14,8
	IV	13,1	13,5	13,9	14,3	14,7
	V	13,5	13,8	14,3	14,6	14,9
6,2	I	13,8	14,0	14,4	14,7	14,9
	II	13,6	13,8	14,2	14,6	14,8
	III	13,2	13,5	13,9	14,3	14,5
	IV	12,9	13,2	13,7	14,0	14,4
	V	13,2	13,5	14,0	14,3	14,6

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75191				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	13,5	13,7	14,1	14,4	14,6
	II	13,3	13,5	13,9	14,3	14,4
	III	12,9	13,2	13,6	14,0	14,2
	IV	12,6	12,9	13,4	13,7	14,1
	V	13,0	13,3	13,7	14,0	14,3
6,6	I	13,2	13,4	13,8	14,1	14,2
	II	13,0	13,3	13,6	14,0	14,1
	III	12,7	12,9	13,3	13,7	13,9
	IV	12,4	12,7	13,1	13,4	13,8
	V	12,7	13,0	13,4	13,7	14,0
6,8	I	13,0	13,1	13,5	13,8	13,9
	II	12,8	13,0	13,3	13,7	13,8
	III	12,4	12,7	13,1	13,4	13,6
	IV	12,2	12,5	12,9	13,1	13,5
	V	12,5	12,8	13,1	13,4	13,7
7,0	I	12,7	12,9	13,2	13,5	13,7
	II	12,5	12,8	13,1	13,4	13,6
	III	12,2	12,4	12,8	13,2	13,4
	IV	11,9	12,2	12,6	12,9	13,2
	V	12,3	12,5	12,9	13,1	13,4
7,2	I	12,5	12,6	13,0	13,2	13,4
	II	12,3	12,5	12,8	13,1	13,3
	III	12,0	12,2	12,6	12,9	13,1
	IV	11,7	12,0	12,4	12,6	13,0
	V	12,0	12,3	12,6	12,9	13,2
7,4	I	12,2	12,4	12,7	13,0	13,1
	II	12,1	12,3	12,6	12,9	13,0
	III	11,8	12,0	12,3	12,7	12,8
	IV	11,5	11,8	12,2	12,4	12,7
	V	11,8	12,1	12,4	12,6	12,9

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду трудности эксплуатации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519Г				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	12,0	12,2	12,5	12,7	12,9
	II	11,9	12,1	12,4	12,6	12,8
	III	11,6	11,8	12,1	12,4	12,6
	IV	11,3	11,6	11,9	12,2	12,5
	V	11,6	11,9	12,2	12,4	12,7
7,8	I	11,8	12,0	12,2	12,5	12,6
	II	11,7	11,8	12,1	12,4	12,5
	III	11,4	11,6	11,9	12,2	12,4
	IV	11,1	11,4	11,7	12,0	12,2
	V	11,4	11,6	12,0	12,2	12,4
8,0	I	11,6	11,7	12,0	12,3	12,4
	II	11,5	11,6	11,9	12,2	12,3
	III	11,2	11,4	11,7	12,0	12,1
	IV	11,0	11,2	11,5	11,7	12,0
	V	11,2	11,4	11,7	11,9	12,2
8,2	I	11,4	11,5	11,8	12,0	12,2
	II	11,3	11,4	11,7	11,9	12,1
	III	11,0	11,2	11,5	11,8	11,9
	IV	10,8	11,0	11,3	11,5	11,8
	V	11,0	11,2	11,5	11,7	12,0
8,4	I	11,2	11,3	11,6	11,8	11,9
	II	11,1	11,2	11,5	11,7	11,9
	III	10,8	11,0	11,3	11,6	11,7
	IV	10,6	10,8	11,1	11,3	11,6
	V	10,9	11,1	11,3	11,5	11,8
8,6	I	11,0	11,2	11,4	11,6	11,7
	II	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7
	III	10,6	10,8	11,1	11,4	11,5
	IV	10,4	10,7	11,0	11,2	11,4
	V	10,7	10,9	11,1	11,3	11,6



Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75191				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	10,8	11,0	11,2	11,4	11,5
	II	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5
	III	10,5	10,6	10,9	11,2	11,3
	IV	10,3	10,5	10,8	11,0	11,2
	V	10,5	10,7	11,0	11,1	11,4
9,0	I	10,7	10,8	11,0	11,2	11,3
	II	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3
	III	10,3	10,5	10,7	11,0	11,1
	IV	10,1	10,3	10,6	10,8	11,0
	V	10,3	10,5	10,8	11,0	11,2
9,2	I	10,5	10,6	10,8	11,0	11,1
	II	10,4	10,5	10,8	11,0	11,1
	III	10,1	10,3	10,6	10,8	10,9
	IV	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8
	V	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0
9,4	I	10,3	10,5	10,7	10,9	11,0
	II	10,2	10,4	10,6	10,8	10,9
	III	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8
	IV	9,8	10,0	10,3	10,5	10,7
	V	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8
9,6	I	10,2	10,3	10,5	10,7	10,8
	II	10,1	10,2	10,4	10,6	10,7
	III	9,8	10,0	10,0	10,5	10,6
	IV	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5
	V	9,9	10,1	10,3	10,4	10,6
9,8	I	10,0	10,1	10,3	10,5	10,6
	II	9,9	10,1	10,3	10,4	10,5
	III	9,7	9,9	10,1	10,3	10,4
	IV	9,5	9,7	10,0	10,1	10,3
	V	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5
10,0	I	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4
	II	9,8	9,9	10,1	10,3	10,4
	III	9,6	9,7	9,9	10,1	10,3
	IV	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2
	V	9,6	9,8	10,0	10,1	10,3

Таблица 34

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	33,4	34,7	37,2	39,5	40,9
	II	32,3	33,8	36,2	38,6	40,1
	III	30,1	31,7	34,2	36,7	38,3
	IV	28,7	30,3	32,8	34,7	37,3
	V	29,2	31,0	33,5	35,4	37,9
0,6	I	32,6	33,8	36,2	38,3	39,6
	II	31,5	33,0	35,2	37,5	38,9
	III	29,4	30,9	33,3	35,7	37,3
	IV	28,1	29,6	32,0	33,8	36,2
	V	28,6	30,3	32,7	34,5	36,9
0,7	I	31,9	33,0	35,3	37,3	38,5
	II	30,8	32,2	34,3	36,5	37,8
	III	28,8	30,3	32,5	34,8	36,3
	IV	27,5	29,0	31,3	33,0	35,3
	V	28,0	29,6	31,9	33,6	35,9
0,8	I	31,1	32,2	34,3	36,3	37,4
	II	30,1	31,4	33,5	35,5	36,8
	III	28,2	29,6	31,7	33,9	35,3
	IV	26,9	28,4	30,6	32,2	34,4
	V	27,4	28,9	31,2	32,8	34,9
0,9	I	30,4	31,4	33,5	35,3	36,4
	II	29,4	30,7	32,7	34,6	35,8
	III	27,6	28,9	31,0	33,1	34,4
	IV	26,4	27,8	29,9	31,4	33,5
	V	26,9	28,3	30,5	32,0	34,1
1,0	I	29,7	30,7	32,7	34,4	35,4
	II	28,8	30,0	31,9	33,7	34,8
	III	27,0	28,3	30,3	32,3	33,5
	IV	25,9	27,2	29,2	30,7	32,7
	V	26,4	27,7	29,8	31,2	33,2

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
I, I	I	29,1	30,0	31,9	33,5	34,5
	II	28,2	29,3	31,1	32,9	33,9
	III	26,5	27,7	29,6	31,5	32,7
	IV	25,4	26,7	28,6	30,0	31,9
	V	25,8	27,2	29,1	30,5	32,4
I, 2	I	28,5	29,4	31,2	32,7	33,7
	II	27,6	28,7	30,4	32,1	33,1
	III	26,0	27,2	29,0	30,8	31,9
	IV	24,9	26,2	28,0	29,4	31,2
	V	25,4	26,6	28,5	29,9	31,6
I, 3	I	27,9	28,7	30,4	31,9	32,8
	II	27,0	28,1	29,7	31,3	32,3
	III	25,5	26,6	28,4	30,1	31,2
	IV	24,5	25,7	27,4	28,7	30,5
	V	24,9	26,1	27,9	29,2	30,9
I, 4	I	27,3	28,1	29,7	31,2	32,0
	II	26,5	27,5	29,1	30,6	31,5
	III	25,0	26,1	27,8	29,4	30,5
	IV	24,0	25,2	26,9	28,1	29,8
	V	24,4	25,6	27,3	28,6	30,2
I, 5	I	26,7	27,5	29,1	30,5	31,3
	II	26,0	27,0	28,5	29,9	30,8
	III	24,6	25,6	27,2	28,8	29,8
	IV	23,6	24,7	26,4	27,5	29,1
	V	24,0	25,1	26,0	28,0	29,5
I, 6	I	26,2	27,0	28,5	29,8	30,6
	II	25,5	26,4	27,9	29,3	30,1
	III	24,1	25,1	26,7	28,2	29,1
	IV	23,2	24,3	25,8	27,0	28,5
	V	23,6	24,7	26,3	27,4	28,9

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	25,7	26,5	27,9	29,2	29,9
	II	25,0	25,9	27,3	28,7	29,5
	III	23,7	24,7	26,1	27,6	28,5
	IV	22,8	23,8	25,4	26,5	27,9
	V	23,2	24,2	25,8	26,9	28,3
1,8	I	25,2	25,9	27,3	28,5	29,2
	II	24,6	25,4	26,8	28,1	28,8
	III	23,3	24,2	26,6	27,0	27,9
	IV	22,4	23,4	24,9	25,9	27,3
	V	22,8	23,8	25,3	26,3	27,7
1,9	I	24,8	25,4	26,8	27,9	28,6
	II	24,1	25,0	26,2	27,5	28,2
	III	22,9	23,8	25,1	26,5	27,3
	IV	22,0	23,0	24,4	25,4	26,8
	V	22,4	23,4	24,8	25,8	27,1
2,0	I	24,3	25,0	26,2	27,4	28,0
	II	23,7	24,5	25,7	26,9	27,6
	III	22,5	23,4	24,7	26,0	26,8
	IV	21,7	22,6	24,0	25,0	26,3
	V	22,0	23,0	24,4	25,3	26,6
2,1	I	23,9	24,5	25,7	26,8	27,4
	II	23,3	24,1	25,2	26,4	27,1
	III	22,1	23,0	24,2	25,3	26,3
	IV	21,3	22,2	23,6	24,5	25,8
	V	21,6	22,6	23,9	24,8	26,1
2,2	I	23,5	24,1	25,3	26,3	26,9
	II	22,9	23,6	24,8	25,9	26,5
	III	21,8	22,6	23,8	25,0	25,8
	IV	21,0	21,9	23,2	24,1	25,3
	V	21,3	22,2	23,5	24,4	25,6

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	23,0	23,6	24,8	25,8	26,4
	II	22,5	23,2	24,3	25,4	26,0
	III	21,4	22,2	23,4	24,6	25,3
	IV	20,7	21,5	22,8	23,6	24,8
	V	21,0	21,8	23,1	24,0	25,1
2,4	I	22,7	23,2	24,3	25,3	25,8
	II	22,1	22,8	23,9	24,9	25,5
	III	21,1	21,8	23,0	24,1	24,8
	IV	20,4	21,2	22,4	23,2	24,3
	V	20,6	21,5	22,7	23,5	24,6
2,5	I	22,3	22,8	23,9	24,8	25,4
	II	21,3	22,4	23,5	24,5	25,0
	III	20,7	21,5	22,6	23,7	24,4
	IV	20,1	20,8	22,0	22,8	23,9
	V	20,3	21,1	22,3	25,1	24,2
2,6	I	21,9	22,4	23,5	24,4	24,9
	II	21,4	22,1	23,1	24,0	24,6
	III	20,4	21,1	22,2	23,3	23,9
	IV	19,8	20,5	21,6	22,4	23,5
	V	20,0	20,8	21,9	22,7	23,7
2,7	I	21,6	22,1	23,1	25,9	24,4
	II	21,1	21,7	22,7	23,6	24,1
	III	20,1	20,8	21,9	22,9	23,5
	IV	19,5	20,2	21,3	22,1	23,1
	V	19,7	20,5	21,6	22,4	23,3
2,8	I	21,2	21,7	22,7	23,5	24,0
	II	20,7	21,4	22,3	23,2	23,7
	III	19,8	20,5	21,5	22,5	23,1
	IV	19,2	19,9	21,0	21,7	22,7
	V	19,4	20,2	21,2	22,0	22,9

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду по трудности эксплуатации экскаватора	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	20,9	21,4	22,3	23,1	23,6
	II	20,4	21,0	21,9	22,8	23,3
	III	19,5	20,2	21,2	22,1	22,7
	IV	18,9	19,6	20,6	21,4	22,3
	V	19,2	19,9	20,9	21,6	22,5
3,0	I	20,6	21,0	21,9	22,7	23,2
	II	20,1	20,7	21,6	22,4	22,9
	III	19,2	19,9	20,8	21,8	22,3
	IV	18,7	19,3	20,3	21,0	21,9
	V	18,9	19,6	20,6	21,3	22,2
3,2	I	19,9	20,4	21,2	21,9	22,4
	II	19,5	20,1	20,9	21,7	22,1
	III	18,7	19,3	20,2	21,1	21,6
	IV	18,1	18,8	19,7	20,4	21,2
	V	18,4	19,0	20,0	20,6	21,4
3,4	I	19,4	19,8	20,6	21,2	21,6
	II	19,0	19,5	20,3	21,0	21,4
	III	18,2	18,8	19,6	20,4	20,9
	IV	17,7	18,3	19,2	19,8	20,6
	V	17,9	18,5	19,4	20,0	20,8
3,6	I	18,8	19,2	20,0	20,6	21,0
	II	18,4	18,9	19,7	20,3	20,8
	III	17,7	18,2	19,0	19,8	20,3
	IV	17,2	17,8	18,6	19,2	20,0
	V	17,4	18,0	18,8	19,4	20,2
3,8	I	18,3	18,7	19,4	20,0	20,3
	II	17,9	18,4	19,1	19,7	20,1
	III	17,2	17,8	18,5	19,2	19,7
	IV	16,8	17,3	18,1	18,7	19,4
	V	17,0	17,5	18,3	18,9	19,6

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду трудности эксплуатации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	17,8	18,2	18,8	19,4	19,7
	II	17,5	17,9	18,6	19,2	19,5
	III	16,8	17,3	18,0	18,7	19,1
	IV	16,4	16,9	17,6	18,2	18,8
	V	16,5	17,1	17,8	18,4	19,0
4,2	I	17,3	17,7	18,3	18,8	19,2
	II	17,0	17,4	18,1	18,6	19,0
	III	16,4	16,9	17,5	18,2	18,6
	IV	16,0	16,5	17,2	17,7	18,3
	V	16,1	16,7	17,4	19,9	18,5
4,4	I	16,9	17,2	17,8	18,3	18,6
	II	16,6	17,0	17,6	18,1	18,3
	III	16,0	16,4	17,1	17,7	18,1
	IV	15,6	16,1	16,7	17,2	17,8
	V	15,8	16,2	16,9	17,4	18,0
4,6	I	16,5	16,8	17,4	17,8	18,1
	II	16,2	16,6	17,1	17,7	18,0
	III	15,6	16,0	16,7	17,2	17,6
	IV	15,2	15,7	16,3	16,8	17,4
	V	15,4	15,9	16,5	16,9	17,5
4,8	I	16,1	16,4	16,9	17,4	17,6
	II	15,8	16,2	16,7	17,2	17,5
	III	15,3	15,7	16,3	16,8	17,1
	IV	14,9	15,3	15,9	16,4	16,9
	V	15,0	15,5	16,1	16,5	17,1
5,0	I	15,7	16,0	16,5	16,9	17,2
	II	15,4	15,8	16,3	16,8	17,0
	III	14,9	15,3	15,9	16,4	16,7
	IV	14,6	15,0	15,6	16,0	16,5
	V	14,7	15,1	15,7	16,1	16,6

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	15,3	15,6	16,1	16,5	16,7
	II	15,1	15,4	15,9	16,4	16,6
	III	14,6	15,0	15,5	16,0	16,3
	IV	14,3	14,7	15,2	15,6	16,1
	V	14,4	14,8	15,4	15,7	16,2
5,4	I	15,0	15,2	15,7	16,1	16,3
	II	14,8	15,1	15,5	16,0	16,2
	III	14,3	14,6	15,1	15,6	15,9
	IV	14,0	14,3	14,9	15,2	15,7
	V	14,1	14,5	15,0	15,4	15,8
5,6	I	14,7	14,9	15,4	15,7	15,9
	II	14,4	14,7	15,2	15,6	15,8
	III	14,0	14,3	14,8	15,3	15,5
	IV	13,7	14,0	14,6	14,9	15,4
	V	13,8	14,2	14,7	15,0	15,5
5,8	I	14,4	14,6	15,0	15,4	15,6
	II	14,1	14,4	14,8	15,2	15,5
	III	13,7	14,0	14,5	14,9	15,2
	IV	13,4	13,7	14,2	14,6	15,0
	V	13,5	13,9	14,4	14,7	15,1
6,0	I	14,0	14,3	14,7	15,0	15,2
	II	13,8	14,1	14,5	14,9	15,1
	III	13,4	13,7	14,2	14,6	14,8
	IV	13,1	13,5	13,9	14,3	14,7
	V	13,2	13,6	14,1	14,4	14,8
6,2	I	13,8	14,0	14,4	14,7	14,9
	II	13,6	13,8	14,2	14,6	14,8
	III	13,2	13,5	13,9	14,3	14,5
	IV	12,9	13,2	13,7	14,0	14,4
	V	13,0	13,3	13,8	14,1	14,5



Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	13,5	13,7	14,1	14,4	14,6
	II	13,3	13,5	13,9	14,3	14,4
	III	12,9	13,2	13,6	14,0	14,2
	IV	12,6	12,9	13,4	13,7	14,1
	V	12,7	13,1	13,5	13,8	14,2
6,6	I	13,2	13,4	13,8	14,1	14,2
	II	13,0	13,3	13,6	14,0	14,1
	III	12,7	12,9	13,3	13,7	13,9
	IV	12,4	12,7	13,1	13,4	13,8
	V	12,5	12,8	13,2	13,5	13,9
6,8	I	13,0	13,1	13,5	13,8	13,9
	II	12,8	13,0	13,3	13,7	13,8
	III	12,4	12,7	13,1	13,4	13,6
	IV	12,2	12,5	12,9	13,1	13,5
	V	12,3	12,6	13,0	13,2	13,6
7,0	I	12,7	12,9	13,2	13,5	13,7
	II	12,5	12,8	13,1	13,4	13,6
	III	12,2	12,4	12,8	13,2	13,4
	IV	11,9	12,2	12,6	12,9	13,2
	V	12,0	12,3	12,7	13,0	13,3
7,2	I	12,5	12,6	13,0	13,2	13,4
	II	12,3	12,5	12,8	13,1	13,3
	III	12,0	12,2	12,6	12,9	13,1
	IV	11,7	12,0	12,4	12,6	13,0
	V	11,8	12,1	12,5	12,7	13,0
7,4	I	12,2	12,4	12,7	13,0	13,1
	II	12,1	12,3	12,6	12,9	13,0
	III	11,8	12,0	12,3	12,7	12,8
	IV	11,5	11,8	12,2	12,4	12,7
	V	11,6	11,9	12,3	12,5	12,8

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	12,0	12,2	12,5	12,7	12,9
	II	11,9	12,1	12,4	12,6	12,8
	III	11,6	11,8	12,1	12,4	12,6
	IV	11,3	11,6	11,9	12,2	12,5
	V	11,4	11,7	12,0	12,3	12,6
7,8	I	11,8	12,0	12,2	12,5	12,6
	II	11,7	11,8	12,1	12,4	12,5
	III	11,4	11,6	11,9	12,2	12,4
	IV	11,1	11,4	11,7	12,0	12,2
	V	11,2	11,5	11,8	12,0	12,3
8,0	I	11,6	11,7	12,0	12,3	12,4
	II	11,5	11,6	11,9	12,2	12,3
	III	11,2	11,4	11,7	12,0	12,1
	IV	11,0	11,2	11,5	11,7	12,0
	V	11,0	11,3	11,6	11,8	12,1
8,2	I	11,4	11,5	11,8	12,0	12,2
	II	11,3	11,4	11,7	11,9	12,1
	III	11,4	11,2	11,5	11,8	11,9
	IV	10,8	11,0	11,3	11,5	11,8
	V	10,9	11,1	11,4	11,6	11,9
8,4	I	11,6	11,3	11,6	11,8	11,9
	II	11,1	11,2	11,5	11,7	11,9
	III	10,8	11,0	11,3	11,6	11,7
	IV	10,6	10,8	11,1	11,3	11,6
	V	10,7	10,9	11,2	11,4	11,7
8,6	I	11,0	11,2	11,4	11,6	11,7
	II	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7
	III	10,6	10,8	11,1	11,4	11,5
	IV	10,4	10,7	11,0	11,2	11,4
	V	10,5	10,7	11,0	11,2	11,5

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по родности эксплуатации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	10,8	11,0	11,2	11,4	11,5
	II	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5
	III	10,5	10,6	10,9	11,2	11,3
	IV	10,3	10,5	10,8	11,0	11,2
	V	10,4	10,6	10,8	11,0	11,3
9,0	I	10,7	10,8	11,0	11,2	11,3
	II	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3
	III	10,3	10,5	10,7	11,0	11,1
	IV	10,1	10,3	10,6	10,8	11,0
	V	10,2	10,4	10,7	10,9	11,1
9,2	I	10,5	10,6	10,8	11,0	11,1
	II	10,4	10,5	10,8	11,0	11,1
	III	10,1	10,3	10,6	10,8	10,9
	IV	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8
	V	10,0	10,2	10,5	10,7	10,9
9,4	I	10,3	10,5	10,7	10,9	11,0
	II	10,2	10,4	10,6	10,8	10,9
	III	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8
	IV	9,8	10,0	10,3	10,5	10,7
	V	9,9	10,1	10,3	10,5	10,7
9,6	I	10,2	10,3	10,5	10,7	10,8
	II	10,1	10,2	10,4	10,6	10,7
	III	9,8	10,0	10,2	10,5	10,6
	IV	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5
	V	9,7	9,9	10,2	10,3	10,6
9,8	I	10,0	10,1	10,3	10,5	10,6
	II	9,9	10,1	10,3	10,4	10,5
	III	9,7	9,9	10,1	10,3	10,4
	IV	9,5	9,7	10,0	10,1	10,3
	V	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4
10,0	I	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4
	II	9,8	9,9	10,1	10,3	10,4
	III	9,6	9,7	9,9	10,1	10,3
	IV	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2
	V	9,5	9,6	9,9	10,0	10,2

Таблица 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	26,7	28,0	30,7	33,2	34,7
	II	25,6	27,1	29,6	32,2	33,8
	III	23,4	25,0	27,4	30,1	31,8
	IV	22,1	23,6	26,1	27,9	30,6
	V	22,2	23,9	26,4	28,3	30,9
0,6	I	26,1	27,4	29,9	32,3	33,7
	II	25,0	26,5	28,8	31,3	32,8
	III	22,9	24,4	26,7	29,3	31,0
	IV	21,6	23,1	25,5	27,3	29,8
	V	21,8	23,4	25,8	27,6	30,1
0,7	I	25,6	26,7	29,2	31,4	32,8
	II	24,5	25,9	28,1	30,5	32,0
	III	22,5	23,9	26,2	28,6	30,2
	IV	21,3	22,7	25,0	26,7	29,1
	V	21,4	22,9	25,2	27,0	29,4
0,8	I	25,1	26,2	28,5	30,6	31,9
	II	24,0	25,4	27,5	29,7	31,1
	III	22,1	23,5	25,6	28,0	29,4
	IV	20,9	22,3	24,5	26,1	28,4
	V	21,0	22,5	24,7	26,4	28,7
0,9	I	24,5	25,6	27,8	29,9	31,1
	II	23,5	24,8	26,9	29,0	30,3
	III	21,7	23,0	25,1	27,3	28,7
	IV	20,5	21,9	24,0	25,5	27,8
	V	20,7	22,1	24,2	25,8	28,0
1,0	I	24,0	25,1	27,2	29,1	30,1
	II	23,1	24,3	26,3	28,3	29,6
	III	21,3	22,6	24,5	26,7	28,1
	IV	20,2	21,5	23,5	25,0	27,1
	V	20,3	21,7	23,7	25,3	27,4

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )				
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
I, I	I	23,6	24,5	26,6	28,4	29,6
	п	22,6	23,8	25,7	27,7	28,9
	ш	20,9	22,2	24,1	26,1	27,4
	IV	19,8	21,1	23,0	24,5	26,5
	У	20,0	21,3	23,3	24,7	26,8
I, 2	I	23,1	24,1	26,0	27,8	28,8
	п	22,2	23,4	25,2	27,0	28,2
	ш	20,6	21,8	23,6	25,6	26,8
	IV	19,5	20,7	22,6	24,0	25,9
	У	19,6	20,9	22,8	24,2	26,2
I, 3	I	22,7	23,6	25,4	27,1	28,1
	п	21,8	22,9	24,6	26,4	27,5
	ш	20,2	21,4	23,1	25,0	26,2
	IV	19,2	20,4	22,2	23,5	25,4
	У	19,3	20,6	22,4	23,7	25,6
I, 4	I	22,2	23,1	24,9	26,5	27,5
	п	21,4	22,5	24,2	25,9	26,9
	ш	19,9	21,0	22,7	24,5	25,6
	IV	18,9	20,0	21,8	23,1	24,9
	У	19,0	20,2	22,0	23,3	25,1
I, 5	I	21,8	22,7	24,4	25,9	26,9
	п	21,0	22,1	23,7	25,3	26,3
	ш	19,5	20,6	22,3	24,0	25,1
	IV	18,6	19,7	21,4	22,6	24,4
	У	18,7	19,9	21,6	22,8	24,6
I, 6	I	21,4	22,3	23,9	25,4	26,3
	п	20,7	21,7	23,2	24,8	25,8
	ш	19,2	20,3	21,9	23,5	24,6
	IV	18,3	19,4	21,0	22,2	23,9
	У	18,4	19,5	21,2	22,4	24,1

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )				
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	21,1	21,8	23,4	24,9	25,7
	II	20,3	21,3	22,8	24,3	25,2
	III	18,9	19,9	21,4	23,1	24,1
	IV	18,0	19,1	20,6	21,8	23,4
	V	18,1	19,2	20,8	22,0	23,6
1,8	I	20,7	21,4	23,0	24,4	25,2
	II	20,0	20,9	22,3	23,8	24,7
	III	18,6	19,6	21,1	22,6	23,6
	IV	17,8	18,8	20,3	21,4	22,9
	V	17,9	18,9	20,5	21,6	23,1
1,9	I	20,3	21,1	22,5	23,9	24,7
	II	19,7	20,6	21,9	23,3	24,2
	III	18,3	19,3	20,7	22,2	23,2
	IV	17,5	18,5	20,0	21,0	22,5
	V	17,6	18,6	20,1	21,2	22,7
2,0	I	20,0	20,7	22,1	23,4	24,2
	II	19,3	20,2	21,5	22,9	23,7
	III	18,1	19,0	20,3	21,8	22,7
	IV	17,2	18,2	19,6	20,7	22,1
	V	17,3	18,3	19,8	20,8	22,3
2,1	I	19,7	20,3	21,7	22,9	23,7
	II	19,0	19,9	21,1	22,5	23,2
	III	17,8	18,7	20,0	21,4	22,3
	IV	17,0	17,9	19,3	20,3	21,7
	V	17,1	18,1	19,5	20,5	21,9
2,2	I	19,4	20,0	21,3	22,5	23,2
	II	18,7	19,5	20,5	22,0	22,8
	III	17,5	18,4	19,7	21,0	21,9
	IV	16,8	17,7	19,0	20,0	21,3
	V	16,9	17,8	19,1	20,1	21,5

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	19,0	19,7	21,0	22,1	22,8
	II	18,4	19,2	20,4	21,6	22,4
	III	17,3	18,1	19,4	20,7	21,5
	IV	16,5	17,4	18,7	19,6	20,9
	V	16,6	17,5	18,8	19,8	21,1
2,4	I	18,7	19,4	20,6	21,7	22,3
	II	18,1	18,9	20,1	21,2	21,9
	III	17,0	17,8	19,0	20,3	21,1
	IV	16,3	17,1	18,4	19,3	20,6
	V	16,4	17,3	18,5	19,5	20,7
2,5	I	18,5	19,0	20,2	21,3	21,9
	II	17,9	18,4	19,7	20,9	21,6
	III	16,0	17,6	18,7	20,0	20,7
	IV	16,1	16,9	18,1	19,0	20,2
	V	16,2	17,0	18,3	19,2	20,4
2,6	I	18,2	18,7	19,9	20,9	21,5
	II	17,6	18,3	19,4	20,5	21,2
	III	16,6	17,3	18,5	19,7	20,4
	IV	15,9	16,7	17,9	18,7	19,9
	V	16,0	16,8	18,0	18,9	20,0
2,7	I	17,9	18,5	19,6	20,6	21,1
	II	17,4	18,1	19,1	20,2	20,8
	III	16,3	17,1	18,2	19,3	20,0
	IV	15,7	16,4	17,6	18,4	19,5
	V	15,7	16,5	17,7	18,6	19,7
2,8	I	17,6	18,2	19,3	20,2	20,8
	II	17,1	17,8	18,8	19,8	20,4
	III	16,1	16,0	17,9	19,0	19,7
	IV	15,5	16,2	17,3	18,1	19,2
	V	15,5	16,3	17,5	18,3	19,4

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	17,4	17,9	18,9	19,9	20,4
	II	16,9	17,5	18,5	19,5	20,1
	III	15,9	16,6	17,6	18,7	19,4
	IV	15,3	16,0	17,1	17,9	18,9
	V	15,3	16,1	17,2	18,0	19,1
3,0	I	17,1	17,6	18,7	19,6	20,1
	II	16,6	17,3	18,2	19,2	19,8
	III	15,7	16,4	17,4	18,4	19,1
	IV	15,1	15,8	16,8	17,6	18,6
	V	15,1	15,9	17,0	17,7	18,8
3,2	I	16,6	17,1	18,1	18,9	19,4
	II	16,2	16,8	17,7	18,6	19,1
	III	15,3	15,9	16,9	17,9	18,5
	IV	14,7	15,4	16,4	17,1	18,1
	V	14,8	15,5	16,5	17,2	18,2
3,4	I	16,2	16,6	17,5	18,3	18,8
	II	15,7	16,3	17,2	18,0	18,5
	III	14,9	15,5	16,4	17,4	17,9
	IV	14,3	15,0	15,9	16,6	17,5
	V	14,4	15,1	16,0	16,7	17,6
3,6	I	15,8	16,2	17,0	17,8	18,2
	II	15,3	15,9	16,7	17,5	18,0
	III	14,5	15,1	16,0	16,9	17,4
	IV	14,0	14,6	15,5	16,2	17,0
	V	14,1	14,7	15,6	16,3	17,1
3,8	I	15,4	15,8	16,6	17,3	17,7
	II	15,0	15,5	16,2	17,0	17,4
	III	14,2	14,7	15,6	16,4	16,9
	IV	13,7	14,3	15,1	15,7	16,6
	V	13,7	14,4	15,2	15,8	16,7



Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	15,0	15,4	16,1	16,8	17,2
	II	14,6	15,1	15,8	16,5	16,9
	III	13,9	14,4	15,2	14,0	16,4
	IV	13,4	13,9	14,8	15,3	16,1
	V	13,4	14,0	14,8	15,4	16,2
4,2	I	14,6	15,0	15,7	16,3	16,7
	II	14,2	14,7	15,4	16,1	16,5
	III	13,5	14,0	14,8	15,5	16,0
	IV	13,1	13,6	14,4	14,9	15,7
	V	13,1	13,7	14,5	15,0	15,8
4,4	I	14,3	14,6	15,3	15,9	16,2
	II	13,9	14,4	15,0	15,7	16,0
	III	13,2	13,7	14,4	15,1	15,6
	IV	12,8	13,3	14,1	14,6	15,3
	V	12,8	13,4	14,1	14,7	15,4
4,6	I	13,9	14,3	14,9	15,5	15,8
	II	13,6	14,0	14,6	15,3	15,6
	III	12,9	13,4	14,1	14,8	15,2
	IV	12,5	13,0	13,7	14,2	14,9
	V	12,6	13,1	13,8	14,3	15,0
4,8	I	13,6	13,9	14,5	15,1	15,4
	II	13,3	13,7	14,3	14,9	15,2
	III	12,7	13,1	13,8	14,4	14,8
	IV	12,3	12,7	13,4	13,9	14,5
	V	12,3	12,8	13,5	14,0	14,6
5,0	I	13,3	13,6	14,2	14,7	15,0
	II	13,0	13,4	14,0	14,5	14,8
	III	12,4	12,8	13,4	14,1	14,4
	IV	12,0	12,5	13,1	13,6	14,2
	V	12,1	12,5	13,2	13,7	14,3

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )				
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	13,0	13,3	13,9	14,4	14,6
	II	12,7	13,1	13,6	14,2	14,5
	III	12,1	12,6	13,1	13,7	14,1
	IV	11,8	12,2	12,8	13,3	13,9
	V	11,8	12,3	12,9	13,3	13,9
5,4	I	12,7	13,0	13,5	14,0	14,3
	II	12,4	12,8	13,3	13,8	14,1
	III	11,9	12,3	12,9	13,4	13,8
	IV	11,5	12,0	12,6	13,0	13,5
	V	11,6	12,0	12,6	13,1	13,6
5,6	I	12,5	12,7	13,2	13,7	14,0
	II	12,2	12,5	13,0	13,5	13,8
	III	11,7	12,0	12,6	13,1	13,5
	IV	11,3	11,7	12,3	12,7	13,2
	V	11,4	11,8	12,4	12,8	13,3
5,8	I	12,2	12,5	13,0	13,4	13,6
	II	11,9	12,3	12,8	13,2	13,5
	III	11,4	11,8	12,3	12,9	13,2
	IV	11,1	11,5	12,1	12,4	12,9
	V	11,2	11,6	12,1	12,5	13,0
6,0	I	12,0	12,2	12,7	13,1	13,3
	II	11,7	12,0	12,5	12,9	13,2
	III	11,2	11,6	12,1	12,6	12,9
	IV	10,9	11,3	11,8	12,2	12,7
	V	10,9	11,3	11,9	12,2	12,7
6,2	I	11,7	12,0	12,4	12,8	13,0
	II	11,5	11,8	12,2	12,7	12,9
	III	11,0	11,4	11,8	12,3	12,6
	IV	10,7	11,1	11,6	11,9	12,4
	V	10,7	11,1	11,6	12,0	12,5

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )				
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	11,5	11,7	12,2	12,5	12,8
	II	11,3	11,6	12,0	12,4	12,6
	III	10,8	11,1	11,6	12,1	12,3
	IV	10,5	10,9	11,4	11,7	12,2
	V	10,6	10,9	11,4	11,8	12,2
6,6	I	11,3	11,5	11,9	12,3	12,5
	II	11,1	11,3	11,7	12,1	12,4
	III	10,6	10,9	11,4	11,8	12,1
	IV	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9
	V	10,4	10,7	11,2	11,5	12,0
6,8	I	11,1	11,3	11,7	12,0	12,2
	II	10,9	11,1	11,5	11,9	12,1
	III	10,4	10,7	11,2	11,6	11,8
	IV	10,2	10,5	10,9	11,3	11,7
	V	10,2	10,5	11,0	11,3	11,7
7,0	I	10,9	11,1	11,5	11,8	12,0
	II	10,7	10,9	11,3	11,7	11,9
	III	10,3	10,5	11,0	11,4	11,6
	IV	10,0	10,3	10,7	11,0	11,4
	V	10,0	10,3	10,8	11,1	11,5
7,2	I	10,7	10,9	11,2	11,6	11,7
	II	10,5	10,7	11,1	11,4	11,6
	III	10,1	10,4	10,0	11,2	11,4
	IV	9,8	10,1	10,6	10,8	11,2
	V	9,9	10,2	10,6	10,9	11,3
7,4	I	10,5	10,7	11,0	11,3	11,5
	II	10,3	10,5	10,9	11,2	11,4
	III	9,9	10,2	10,6	11,0	11,2
	IV	9,7	10,0	10,4	10,7	11,0
	V	9,7	10,0	10,4	10,7	11,1

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	10,3	10,5	10,8	11,1	11,3
	II	10,1	10,3	10,7	11,0	11,2
	III	9,7	10,0	10,4	10,8	11,0
	IV	9,5	9,8	10,2	10,5	10,8
	V	9,5	9,8	10,2	10,5	10,9
7,8	I	10,1	10,3	10,6	10,9	11,1
	II	9,9	10,2	10,5	10,8	11,0
	III	9,6	9,3	10,2	10,6	10,8
	IV	9,4	9,6	10,0	10,3	10,6
	V	9,4	9,7	10,1	10,3	10,7
8,0	I	9,9	10,1	10,4	10,7	10,9
	II	9,8	10,0	10,3	10,6	10,8
	III	9,4	9,7	10,0	10,4	10,6
	IV	9,2	9,5	9,8	10,1	10,4
	V	9,2	9,5	9,9	10,1	10,5
8,2	I	9,8	9,9	10,3	10,5	10,7
	II	9,6	9,8	10,1	10,4	10,6
	III	9,3	9,5	9,9	10,2	10,4
	IV	9,1	9,3	9,7	9,9	10,3
	V	9,1	9,4	9,7	10,0	10,3
8,4	I	9,6	9,8	10,1	10,3	10,5
	II	9,5	9,7	10,0	10,2	10,4
	III	9,1	9,4	9,7	10,0	10,2
	IV	8,9	9,2	9,5	9,8	10,1
	V	9,0	9,2	9,6	9,8	10,1
8,6	I	9,5	9,6	9,9	10,2	10,3
	II	9,3	9,5	9,0	10,1	10,2
	III	9,0	9,2	9,5	9,9	10,0
	IV	8,8	9,2	9,4	9,6	9,9
	V	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752Г (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	9,3	9,5	9,8	10,0	10,1
	II	9,2	9,4	9,6	9,9	10,1
	III	8,9	9,1	9,4	9,7	9,9
	IV	8,7	8,9	9,2	9,5	9,8
	V	8,7	8,9	9,3	9,5	9,8
9,0	I	9,2	9,3	9,6	9,8	10,0
	II	9,0	9,2	9,5	9,7	9,9
	III	8,7	9,0	9,2	9,5	9,7
	IV	8,5	8,8	9,1	9,3	9,6
	V	8,6	8,8	9,1	9,3	9,6
9,2	I	9,0	9,2	9,4	9,7	9,8
	II	8,9	9,1	9,3	9,6	9,7
	III	8,6	8,8	9,1	9,4	9,6
	IV	8,4	8,6	9,0	9,2	9,4
	V	8,4	8,7	9,0	9,2	9,3
9,4	I	8,9	9,0	9,3	9,5	9,6
	II	8,8	8,9	9,2	9,4	9,6
	III	8,5	8,7	9,0	9,2	9,4
	IV	8,3	8,5	8,8	9,0	9,3
	V	8,3	8,6	8,9	9,1	9,3
9,6	I	8,8	8,9	9,2	9,4	9,5
	II	8,6	8,8	9,1	9,3	9,4
	III	8,4	8,6	8,8	9,1	9,3
	IV	8,2	8,4	8,7	8,9	9,1
	V	8,2	8,4	8,7	8,9	9,2
9,8	I	8,6	8,8	9,0	9,2	9,3
	II	8,5	8,7	8,9	9,1	9,3
	III	8,3	8,4	8,7	9,0	9,1
	IV	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0
	V	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0

Окончание таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования; км	Категория по роду по трудности эксплуатации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
10,0	I	8,5	8,6	8,9	9,1	9,2
	II	8,4	8,6	8,8	9,0	9,1
	III	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0
	IV	8,0	8,2	8,4	8,6	8,9
	V	8,0	8,2	8,5	8,7	8,9

Таблица 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	24,4	25,6	28,3	31,0	32,6
	II	23,2	24,7	27,2	29,9	31,6
	III	21,0	22,5	25,0	27,7	29,5
	IV	19,7	21,2	23,6	25,5	28,3
	V	22,2	23,9	26,4	28,3	30,9
0,6	I	23,9	25,1	27,7	30,2	31,8
	II	22,7	24,2	26,6	29,2	30,8
	III	20,6	22,1	24,5	27,1	28,8
	IV	19,4	20,8	23,2	25,0	27,6
	V	21,8	23,4	25,8	27,6	30,1
0,7	I	23,4	24,6	27,0	29,4	30,9
	II	22,3	23,7	26,0	28,5	30,0
	III	20,3	21,7	24,0	26,5	28,1
	IV	19,1	20,5	22,7	24,5	27,0
	V	21,4	22,9	25,2	27,0	29,4
0,8	I	22,9	24,1	26,5	28,7	30,2
	II	21,9	23,3	25,5	27,8	29,3
	III	20,0	21,3	23,5	25,9	27,5
	IV	18,8	20,1	22,3	24,0	26,4
	V	21,0	22,5	24,7	26,4	28,7
0,9	I	22,5	23,6	25,9	28,1	29,4
	II	21,5	22,8	24,9	27,2	28,6
	III	19,6	21,0	23,0	25,4	26,9
	IV	18,5	19,8	21,9	23,5	25,8
	V	20,7	22,1	24,2	25,8	28,0
1,0	I	22,1	23,1	25,3	27,4	28,7
	II	21,1	22,4	24,4	26,6	27,9
	III	19,3	20,6	22,6	24,8	26,2
	IV	18,2	19,5	21,5	23,0	25,3
	V	20,3	21,7	23,7	25,3	27,4

Продолжение таблицы 36

Приведенное состояние транспорта, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
I, I	I	21,7	22,7	24,8	26,8	28,0
	II	20,8	22,0	23,9	26,0	27,3
	III	19,0	20,2	22,2	24,3	25,7
	IV	17,9	19,2	21,1	22,6	24,7
	V	20,0	21,3	23,3	24,7	26,8
I, 2	I	21,3	22,3	24,3	26,2	27,4
	II	20,4	21,6	23,5	25,4	26,7
	III	18,7	19,9	21,8	23,8	25,1
	IV	17,7	18,9	20,8	22,2	24,2
	V	19,6	20,9	22,8	24,2	26,2
I, 3	I	20,9	21,9	23,8	25,6	26,8
	II	20,0	21,2	23,0	24,9	26,1
	III	18,4	19,6	21,4	23,4	24,6
	IV	17,4	18,6	20,4	21,8	23,7
	V	19,3	20,6	22,4	23,7	25,6
I, 4	I	20,6	21,5	23,3	25,1	26,2
	II	19,7	20,8	22,6	24,4	25,5
	III	18,1	19,3	21,0	22,9	24,1
	IV	17,1	18,3	20,0	21,4	23,3
	V	19,0	20,2	22,0	23,3	25,1
I, 5	I	20,2	21,1	22,9	24,6	25,6
	II	19,4	20,5	22,1	23,9	25,0
	III	17,9	18,9	20,6	22,5	23,6
	IV	16,9	18,0	19,7	21,0	22,8
	V	18,7	19,9	21,6	22,8	24,6
I, 6	I	19,9	20,7	22,5	24,1	25,1
	II	19,1	20,1	21,7	23,4	24,5
	III	17,6	18,7	20,3	22,1	23,2
	IV	16,7	17,7	19,4	20,6	22,4
	V	18,4	19,5	21,2	22,4	24,1



Продолжение таблицы 36

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Катего- рия по- род по трудно- сти экс- кавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	19,5	20,4	22,0	23,6	24,6
	II	18,8	19,0	21,3	23,0	24,0
	III	17,3	18,4	20,0	21,7	22,7
	IV	16,4	17,5	19,1	20,3	22,0
	V	18,1	19,2	20,8	22,0	23,6
1,8	I	19,2	20,0	21,6	23,2	24,1
	II	18,5	19,5	21,0	22,5	23,5
	III	17,1	18,1	19,6	21,3	22,3
	IV	16,2	17,2	18,8	20,0	21,6
	V	17,9	18,9	20,5	21,6	23,1
1,9	I	18,9	19,7	21,3	22,7	23,6
	II	18,2	19,1	20,6	22,1	23,0
	III	16,9	17,8	19,3	20,9	21,9
	IV	16,0	17,0	18,5	19,6	21,2
	V	17,6	18,6	20,1	21,2	22,7
2,0	I	18,6	19,4	20,9	22,3	23,1
	II	17,9	18,8	20,3	21,7	22,6
	III	16,6	17,5	19,0	20,5	21,5
	IV	15,8	16,7	18,2	19,3	20,8
	V	17,3	18,3	19,8	20,8	22,3
2,1	I	18,3	19,1	20,5	21,9	22,7
	II	17,7	18,5	19,9	21,3	22,2
	III	16,4	17,3	18,7	20,2	21,1
	IV	15,6	16,5	17,9	19,0	20,5
	V	17,1	18,1	19,5	20,5	21,9
2,2	I	18,1	18,8	20,2	21,5	22,3
	II	17,4	18,3	19,6	21,0	21,8
	III	16,2	17,0	18,4	19,9	20,8
	IV	15,4	16,3	17,7	18,7	20,1
	V	16,9	17,8	19,1	20,1	21,5

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспортного средства, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	17,8	18,5	19,8	21,1	21,9
	II	17,2	18,0	19,3	20,6	21,4
	III	15,9	16,8	18,1	19,5	20,4
	IV	15,2	16,1	17,4	18,4	19,8
	V	16,6	17,5	18,8	19,8	21,1
2,4	I	17,5	18,2	19,5	20,7	21,5
	II	16,9	17,7	19,0	20,2	21,0
	III	15,7	16,6	17,9	19,2	20,1
	IV	15,0	15,8	17,2	18,1	19,5
	V	16,4	17,3	18,5	19,5	20,7
2,5	I	17,3	17,9	19,2	20,4	21,1
	II	16,7	17,5	18,7	19,9	20,6
	III	15,5	16,3	17,6	18,9	19,7
	IV	14,8	15,6	16,9	17,9	19,2
	V	16,2	17,0	18,3	19,2	20,4
2,6	I	17,0	17,7	18,9	20,0	20,7
	II	16,4	17,2	18,4	19,6	20,3
	III	15,3	16,1	17,3	18,6	19,4
	IV	14,6	15,4	16,7	17,6	18,9
	V	16,0	16,0	18,0	18,9	20,0
2,7	I	16,8	17,4	18,6	19,7	20,4
	II	16,2	17,0	18,1	19,3	20,0
	III	15,1	15,9	17,1	18,3	19,1
	IV	14,4	15,2	16,4	17,3	18,6
	V	15,7	16,5	17,7	18,6	19,7
2,8	I	16,6	17,1	18,3	19,4	20,0
	II	16,0	16,7	17,8	18,9	19,6
	III	14,9	15,7	16,8	18,1	18,8
	IV	14,3	15,0	16,2	17,1	18,3
	V	15,5	16,3	17,5	18,3	19,4

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по род по-трудности экс-кавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	16,3	16,9	18,0	19,1	19,7
	II	15,8	16,5	17,6	18,7	19,3
	III	14,8	15,5	16,6	17,8	18,5
	IV	14,1	14,9	16,0	16,8	18,0
	V	15,3	16,1	17,2	18,0	19,1
3,0	I	16,1	16,7	17,8	18,8	19,4
	II	15,6	16,3	17,3	18,4	19,0
	III	14,6	15,3	16,4	17,5	18,2
	IV	13,9	14,7	15,8	16,6	17,7
	V	15,1	15,9	17,0	17,7	18,8
3,2	I	15,7	16,2	17,2	18,2	18,8
	II	15,2	15,8	16,8	17,8	18,4
	III	14,2	14,9	15,9	17,0	17,7
	IV	13,6	14,3	15,4	16,2	17,2
	V	14,8	15,5	16,5	17,2	18,2
3,4	I	15,3	15,8	16,8	17,7	18,2
	II	14,8	15,4	16,4	17,3	17,9
	III	13,9	14,5	15,5	16,5	17,2
	IV	13,3	14,0	15,0	15,7	16,7
	V	14,4	15,1	16,0	16,7	17,6
3,6	I	14,9	15,4	16,3	17,1	17,6
	II	14,4	15,0	15,9	16,8	17,3
	III	13,6	14,2	15,1	16,1	16,7
	IV	13,0	13,7	14,6	15,3	16,3
	V	14,1	14,7	15,6	16,3	17,1
3,8	I	14,5	15,0	15,9	16,7	17,1
	II	14,1	14,7	15,5	16,3	16,8
	III	13,3	13,9	14,8	15,7	16,2
	IV	12,7	13,4	14,3	14,9	15,8
	V	13,7	14,4	15,2	15,8	16,7

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду по трудности эксплуатации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	14,2	14,6	15,5	16,2	16,7
	II	13,8	14,3	15,1	15,9	16,4
	III	13,0	13,5	14,4	15,3	15,8
	IV	12,5	13,1	13,9	14,6	15,4
	V	13,4	14,0	14,8	15,4	16,2
4,2	I	13,9	14,3	15,1	15,8	16,2
	II	13,5	14,0	14,7	15,5	15,9
	III	12,7	13,2	14,1	14,9	15,4
	IV	12,2	12,8	13,6	14,2	15,0
	V	13,1	13,7	14,5	15,0	15,8
4,4	I	13,5	13,9	14,7	15,4	15,8
	II	13,2	13,6	14,4	15,1	15,5
	III	12,4	13,0	13,7	14,5	15,0
	IV	12,0	12,5	13,3	13,9	14,7
	V	12,8	13,4	14,1	14,7	15,4
4,6	I	13,2	13,6	14,3	15,0	15,4
	II	12,9	13,3	14,0	14,7	15,1
	III	12,2	12,7	13,4	14,2	14,6
	IV	11,7	12,3	13,0	13,6	14,3
	V	12,6	13,1	13,8	14,3	15,0
4,8	I	12,9	13,3	14,0	14,6	15,0
	II	12,6	13,0	13,7	14,4	14,8
	III	11,9	12,4	13,1	13,8	14,3
	IV	11,5	12,0	12,7	13,3	14,0
	V	12,3	12,8	13,5	14,0	14,6
5,0	I	12,7	13,0	13,7	14,3	14,6
	II	12,3	12,8	13,4	14,0	14,4
	III	11,7	12,2	12,8	13,5	13,9
	IV	11,3	11,8	12,5	13,0	13,7
	V	12,1	12,5	13,2	13,7	14,3

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспорта при транспортировании, км	Категория по трудности работ при эксплуатации кавальи	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	12,4	12,7	13,4	13,9	14,3
	II	12,1	12,5	13,1	13,7	14,1
	III	11,5	11,9	12,6	13,2	13,6
	IV	11,1	11,5	12,2	12,7	13,3
	V	11,8	12,3	12,9	13,3	13,9
5,4	I	12,2	12,5	13,1	13,6	13,9
	II	11,9	12,2	12,8	13,4	13,7
	III	11,3	11,7	12,3	12,9	13,3
	IV	10,0	11,3	12,0	12,4	13,1
	V	11,6	12,0	12,6	13,1	13,6
5,6	I	11,9	12,2	12,8	13,3	13,6
	II	11,6	12,0	12,6	13,1	13,4
	III	11,0	11,5	12,1	12,7	13,0
	IV	10,7	11,1	11,7	12,2	13,8
	V	11,4	11,8	12,4	12,8	13,3
5,8	I	11,7	12,0	12,5	13,0	13,3
	II	11,4	11,8	12,3	12,8	13,1
	III	10,8	11,2	11,8	12,4	12,7
	IV	10,5	10,9	11,5	11,9	12,5
	V	11,2	11,6	12,1	12,5	13,0
6,0	I	11,4	11,7	12,3	12,7	13,0
	II	11,2	11,5	12,0	12,5	12,8
	III	10,6	11,0	11,6	12,1	12,5
	IV	10,3	10,7	11,3	11,7	12,2
	V	10,9	11,3	11,9	12,2	12,7
6,2	I	11,2	11,5	12,0	12,5	12,7
	II	11,0	11,3	11,8	12,3	12,6
	III	10,5	10,8	11,4	11,9	12,2
	IV	10,1	10,5	11,1	11,5	12,0
	V	10,7	11,1	11,6	12,0	12,5

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	11,0	11,3	11,8	12,2	12,5
	II	10,8	11,1	11,6	12,0	12,3
	III	10,3	10,6	11,1	11,7	12,0
	IV	10,0	10,3	10,9	11,3	11,8
	V	10,6	10,9	11,4	11,8	12,2
6,6	I	10,8	11,1	11,5	12,0	12,2
	II	10,6	10,9	11,4	11,8	12,1
	III	10,1	10,4	10,9	11,4	11,7
	IV	9,8	10,2	10,7	11,0	11,5
	V	10,4	10,7	11,2	11,5	12,0
6,8	I	10,6	10,9	11,3	11,7	12,0
	II	10,4	10,7	11,1	11,6	11,8
	III	9,9	10,3	10,7	11,2	11,5
	IV	9,6	10,0	10,5	10,8	11,3
	V	10,2	10,5	11,0	11,3	11,7
7,0	I	10,4	10,7	11,1	11,5	11,7
	II	10,2	10,5	10,9	11,3	11,6
	III	9,8	10,1	10,6	11,0	11,3
	IV	9,5	9,8	10,3	10,6	11,1
	V	10,0	10,3	10,8	11,1	11,5
7,2	I	10,3	10,5	10,9	11,3	11,5
	II	10,0	10,3	10,7	11,1	11,4
	III	9,6	9,9	10,4	10,8	11,1
	IV	9,3	9,7	10,1	10,5	10,9
	V	9,9	10,2	10,6	10,9	11,3
7,4	I	10,1	10,3	10,7	11,1	11,3
	II	9,9	10,1	10,5	10,9	11,1
	III	9,5	9,8	10,2	10,6	10,9
	IV	9,2	9,5	10,0	10,3	10,7
	V	9,7	10,0	10,4	10,7	11,1

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БалАЗ-752I (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )				
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	9,9	10,1	10,5	10,9	11,1
	II	9,7	10,0	10,4	10,7	10,9
	III	9,3	9,6	10,0	10,4	10,7
	IV	9,0	9,3	9,8	10,1	10,5
	V	9,5	9,8	10,2	10,5	10,9
7,8	I	9,8	10,0	10,3	10,7	10,9
	II	9,6	9,8	10,2	10,5	10,7
	III	9,2	9,4	9,9	10,3	10,5
	IV	8,9	9,2	9,6	9,9	10,3
	V	9,4	9,7	10,1	10,3	10,7
8,0	I	9,6	9,8	10,2	10,5	10,7
	II	9,4	9,6	10,0	10,4	10,6
	III	9,0	9,3	9,7	10,1	10,3
	IV	8,8	9,1	9,5	9,8	10,1
	V	9,2	9,5	9,9	10,1	10,5
8,2	I	9,4	9,6	10,0	10,3	10,5
	II	9,3	9,5	9,8	10,2	10,4
	III	8,9	9,2	9,5	9,9	10,1
	IV	8,6	8,9	9,3	9,6	10,0
	V	9,1	9,4	9,7	10,0	10,3
8,4	I	9,3	9,5	9,8	10,1	10,3
	II	9,1	9,3	9,7	10,0	10,2
	III	8,8	9,0	9,4	9,7	10,0
	IV	8,5	8,8	9,2	9,5	9,8
	V	9,0	9,2	9,6	9,8	10,1
8,6	I	9,1	9,3	9,7	10,0	10,1
	II	9,0	9,2	9,5	9,8	10,0
	III	8,6	8,9	9,2	9,6	9,8
	IV	8,4	8,7	9,0	9,3	9,7
	V	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по род по-трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	9,0	9,2	9,5	9,8	10,0
	II	8,8	9,1	9,4	9,7	9,9
	III	8,5	8,7	9,1	9,4	9,6
	IV	8,3	8,5	8,9	9,2	9,5
	V	8,7	8,9	9,3	9,5	9,8
9,0	I	8,9	9,0	9,4	9,6	9,8
	II	8,7	8,9	9,2	9,5	9,7
	III	8,4	8,6	9,0	9,3	9,5
	IV	8,2	8,4	8,8	9,0	9,3
	V	8,6	8,8	9,1	9,3	9,6
9,2	I	8,7	8,9	9,2	9,5	9,6
	II	8,6	8,8	9,1	9,4	9,5
	III	8,3	8,5	8,8	9,1	9,3
	IV	8,1	8,3	8,6	8,9	9,2
	V	8,4	8,7	9,0	9,2	9,5
9,4	I	8,6	8,8	9,1	9,3	9,5
	II	8,5	8,7	8,9	9,2	9,4
	III	8,2	8,4	8,7	9,0	9,2
	IV	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1
	V	8,3	8,6	8,9	9,1	9,3
9,6	I	8,5	8,6	8,9	9,2	9,3
	II	8,3	8,5	8,8	9,1	9,2
	III	8,0	8,3	8,6	8,9	9,0
	IV	7,8	8,1	8,4	8,6	8,9
	V	8,2	8,4	8,7	8,9	9,2
9,8	I	8,4	8,5	8,8	9,0	9,2
	II	8,2	8,4	8,7	8,9	9,1
	III	7,9	8,1	8,4	8,7	8,9
	IV	7,7	8,0	8,3	8,5	8,8
	V	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0



Окончание таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> )				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
10,0	I	8,3	8,4	8,7	8,9	9,0
	II	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0
	III	7,8	8,0	8,3	8,6	8,8
	IV	7,6	7,9	8,2	8,4	8,7
	V	8,0	8,2	8,5	8,7	8,9

Таблица 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности эксплуатации	Модель автосамосвала				
		Комatsu HD-1200				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	32,7	34,0	36,0	38,8	40,2
	II	31,6	33,1	35,5	37,9	39,4
	III	29,4	31,0	33,4	36,0	37,6
	IV	28,0	29,6	32,1	34,0	36,6
	V	27,9	29,7	32,2	34,1	36,7
0,6	I	31,8	33,0	35,4	37,5	38,8
	II	30,7	32,2	34,4	36,7	38,1
	III	28,6	30,2	32,5	34,9	36,5
	IV	27,3	28,9	31,3	33,0	35,4
	V	27,3	28,9	31,4	33,2	35,6
0,7	I	31,0	32,1	34,4	36,4	37,6
	II	30,0	31,3	33,5	35,6	36,9
	III	28,0	29,4	31,6	33,9	35,4
	IV	26,7	28,2	30,5	32,1	34,4
	V	26,7	28,3	30,6	32,3	34,5
0,8	I	30,2	31,3	33,4	35,3	36,5
	II	29,2	30,5	32,6	34,6	35,8
	III	27,3	28,7	30,8	33,0	34,4
	IV	26,1	27,6	29,7	31,3	33,5
	V	26,1	27,6	29,8	31,4	33,6
0,9	I	29,5	30,5	32,5	34,5	35,4
	II	28,5	29,8	31,7	33,6	34,8
	III	26,7	28,1	30,1	32,1	33,4
	IV	25,6	26,9	29,0	30,5	32,6
	V	25,5	27,0	29,1	30,6	32,7
1,0	I	28,8	29,7	31,6	33,3	34,4
	II	27,9	29,0	30,9	32,7	33,8
	III	26,1	27,4	29,3	31,3	32,5
	IV	25,0	26,3	28,3	29,7	31,7
	V	25,0	26,4	28,4	29,9	31,8

Продолжение таблицы 37

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Катего- рия по- ряд по трудно- сти экс- кавации	Модель автосамосвала				
		Компму ИД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
I, I	I	28,1	29,0	30,8	32,4	33,4
	II	27,2	28,4	30,1	31,8	32,9
	III	25,6	26,8	28,6	30,5	31,6
	IV	24,5	25,8	27,7	29,0	30,9
	V	24,5	25,8	27,7	29,1	31,0
I, 2	I	27,4	28,3	30,1	31,6	32,5
	II	26,6	27,7	29,4	31,0	32,0
	III	25,0	26,2	27,9	29,7	30,8
	IV	24,0	25,2	27,0	28,3	30,1
	V	24,0	25,3	27,1	28,4	30,2
I, 3	I	26,8	27,7	29,3	30,8	31,6
	II	26,0	27,1	28,6	30,2	31,1
	III	24,5	25,6	27,3	29,0	30,0
	IV	23,6	24,7	26,4	27,7	29,3
	V	23,5	24,7	26,5	27,8	29,4
I, 4	I	26,2	27,0	28,6	30,0	30,8
	II	25,5	26,5	28,0	29,5	30,3
	III	24,0	25,1	26,7	28,3	29,3
	IV	23,1	24,2	25,9	27,0	28,6
	V	23,1	24,2	25,9	27,1	28,7
I, 5	I	25,7	26,4	27,9	29,3	30,1
	II	25,0	25,9	27,3	28,8	29,6
	III	23,6	24,6	26,1	27,7	28,6
	IV	22,7	23,7	25,3	26,4	28,0
	V	22,6	23,8	25,4	26,5	28,1
I, 6	I	15,1	25,9	27,3	28,6	29,3
	II	24,4	25,4	26,7	28,1	28,9
	III	23,1	24,1	25,5	27,0	27,9
	IV	22,2	23,3	24,8	25,9	27,3
	V	22,2	23,3	24,8	26,0	27,4

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду трудности эксплуатации	Модель автосамосвала				
		Комatsu HD-1200				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	24,6	25,3	26,7	27,9	28,6
	II	23,9	24,8	26,1	27,4	28,2
	III	22,7	23,6	25,0	26,4	27,3
	IV	21,8	22,8	24,3	25,3	26,7
	V	21,8	22,8	24,3	25,4	26,8
1,8	I	24,1	24,8	26,1	27,2	27,9
	II	23,5	24,3	25,6	26,8	27,5
	III	22,2	23,1	24,5	25,9	26,7
	IV	21,4	22,4	23,8	24,8	26,1
	V	21,4	22,4	23,8	24,9	26,2
1,9	I	23,6	24,3	25,5	26,6	27,3
	II	23,0	23,8	25,0	26,2	26,9
	III	21,8	22,7	24,0	25,3	26,1
	IV	21,1	22,0	23,3	24,3	25,6
	V	21,0	22,0	23,4	24,4	25,6
2,0	I	23,2	23,8	25,0	26,0	26,7
	II	22,6	23,4	24,5	25,7	26,3
	III	21,4	22,3	23,5	24,8	25,5
	IV	20,7	21,6	22,9	23,8	25,0
	V	20,7	21,6	22,9	23,9	25,1
2,1	I	22,7	23,3	24,5	25,5	26,1
	II	22,2	22,9	24,0	25,1	25,8
	III	21,1	21,9	23,1	24,3	25,0
	IV	20,3	21,2	22,4	23,3	24,5
	V	20,3	21,2	22,5	23,4	24,6
2,2	I	22,3	22,9	24,0	25,0	25,5
	II	21,8	22,5	23,6	24,6	25,2
	III	20,7	21,5	22,6	23,8	24,5
	IV	20,0	20,8	22,0	22,9	24,0
	V	20,0	20,8	22,1	23,0	24,1

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Комatsu HD-1200				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	21,9	22,5	23,5	24,5	25,0
	II	21,4	22,1	23,1	24,1	24,7
	III	20,3	21,1	22,2	23,3	24,0
	IV	19,7	20,5	21,6	22,5	23,6
	V	19,6	20,5	21,7	22,5	23,6
2,4	I	21,5	22,0	23,1	24,0	24,5
	II	21,0	21,7	22,7	23,6	24,2
	III	20,0	20,7	21,8	22,9	23,5
	IV	19,3	20,1	21,2	22,0	23,1
	V	19,3	20,1	21,3	22,1	23,1
2,5	I	21,1	21,6	22,6	23,5	24,0
	II	20,6	21,3	22,2	23,2	23,7
	III	19,7	20,4	21,4	22,4	23,1
	IV	19,0	19,8	20,9	21,6	22,7
	V	19,0	19,8	20,9	21,7	22,7
2,6	I	20,8	21,2	22,2	23,0	23,5
	II	20,3	20,9	21,8	22,7	23,2
	III	19,3	20,0	21,0	22,0	22,6
	IV	18,7	19,5	20,5	21,2	22,2
	V	18,7	19,5	20,6	21,3	22,3
2,7	I	20,4	20,9	21,8	22,6	23,1
	II	19,9	20,5	21,4	22,3	22,8
	III	19,0	19,7	20,7	21,6	22,2
	IV	18,4	19,1	20,2	20,9	21,8
	V	18,4	19,2	20,2	20,9	21,9
2,8	I	20,0	20,5	21,4	22,2	22,6
	II	19,6	20,2	21,1	21,9	22,4
	III	18,7	19,4	20,3	21,2	21,8
	IV	18,2	18,8	19,8	20,5	21,4
	V	18,1	18,9	19,9	20,6	21,5

Продолжение таблицы 37

Приведенное рас- стояние по транспортно- тировани- ю, км	Катего- рия по- род по трудно- сти экс- кавации	Модель автосамосвала				
		Компакт НД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	19,7	20,2	21,0	21,8	22,2
	II	19,3	19,9	20,7	21,5	22,0
	III	18,4	19,1	20,0	20,9	21,4
	IV	17,9	18,5	19,5	20,2	21,1
	V	17,9	18,6	19,5	20,2	21,1
3,0	I	19,4	19,8	20,7	21,4	21,8
	II	19,0	19,5	20,3	21,1	21,6
	III	18,2	18,8	19,6	20,5	21,0
	IV	17,6	18,3	19,2	19,8	20,7
	V	17,6	18,3	19,2	19,9	20,7
3,2	I	18,8	19,2	20,0	20,6	21,0
	II	18,4	18,9	19,7	20,4	20,8
	III	17,6	18,2	19,0	19,8	20,3
	IV	17,1	17,7	18,6	19,2	20,0
	V	17,1	17,7	18,6	19,2	20,0
3,4	I	18,2	18,6	19,3	19,9	20,3
	II	17,8	18,3	19,0	19,7	20,1
	III	17,1	17,6	18,4	19,2	19,6
	IV	16,6	17,2	18,0	18,6	19,3
	V	16,6	17,2	18,1	18,6	19,4
3,6	I	17,7	18,0	18,7	19,3	19,6
	II	17,3	17,8	18,4	19,1	19,4
	III	16,6	17,1	17,9	18,6	19,0
	IV	16,2	16,7	17,5	18,0	18,7
	V	16,2	16,7	17,5	18,1	18,8
3,8	I	17,2	17,5	18,1	18,7	19,0
	II	16,8	17,3	17,9	18,5	18,8
	III	16,2	16,7	17,3	18,0	18,4
	IV	15,8	16,3	17,0	17,5	18,2
	V	15,7	16,3	17,0	17,5	18,2

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по род по-трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Компакт НД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	16,7	17,0	17,6	18,1	18,4
	II	16,4	16,8	17,4	17,9	18,3
	III	15,8	16,2	16,9	17,5	17,9
	IV	15,4	15,8	16,5	17,0	17,6
	V	15,3	15,8	16,5	17,0	17,7
4,2	I	16,2	16,5	17,1	17,6	17,9
	II	15,9	16,3	16,9	17,4	17,7
	III	15,3	15,8	16,4	17,0	17,3
	IV	15,0	15,4	16,1	16,5	17,1
	V	14,9	15,4	16,1	16,6	17,1
4,4	I	15,8	16,1	16,6	17,1	17,4
	II	15,5	15,9	16,4	16,9	17,2
	III	15,0	15,4	16,0	16,5	16,9
	IV	14,6	15,0	15,7	16,1	16,6
	V	14,6	15,0	15,7	16,1	16,7
4,6	I	15,4	15,7	16,2	16,6	16,9
	II	15,1	15,5	16,0	16,4	16,7
	III	14,6	15,0	15,5	16,1	16,4
	IV	14,2	14,7	15,2	15,7	16,2
	V	14,2	14,7	15,3	15,7	16,2
4,8	I	15,0	15,2	15,7	16,1	16,4
	II	14,7	15,1	15,5	16,0	16,3
	III	14,2	14,6	15,1	15,6	15,9
	IV	13,9	14,3	14,9	15,2	15,7
	V	13,9	14,3	14,9	15,3	15,8
5,0	I	14,6	14,9	15,3	15,7	16,0
	II	14,4	14,7	15,2	15,6	15,8
	III	13,9	14,3	14,8	15,2	15,5
	IV	13,6	14,0	14,5	14,9	15,3
	V	13,6	14,0	14,5	14,9	15,4

Продолжение таблицы 37

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Катего- рия по- род по трудно- сти экс- кавации	Модель автосамосвала				
		Компакт ИС-1200				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	14,3	14,5	14,9	15,3	15,5
	II	14,0	14,3	14,8	15,2	15,4
	III	13,6	13,9	14,4	14,9	15,1
	IV	13,3	13,6	14,2	14,5	15,0
	V	13,3	13,7	14,2	14,5	15,0
5,4	I	13,9	14,2	14,6	14,9	15,1
	II	13,7	14,0	14,4	14,8	15,0
	III	13,3	13,6	14,1	14,5	14,8
	IV	13,0	13,3	13,8	14,2	14,6
	V	13,0	13,4	13,8	14,2	14,6
5,6	I	13,6	13,8	14,2	14,6	14,8
	II	13,4	13,7	14,1	14,4	14,7
	III	13,0	13,3	13,7	14,2	14,4
	IV	12,7	13,0	13,5	13,8	14,2
	V	12,7	13,1	13,5	13,9	14,3
5,8	I	13,3	13,5	13,9	14,2	14,4
	II	13,1	13,4	13,8	14,1	14,3
	III	12,7	13,0	13,4	13,8	14,1
	IV	12,5	12,8	13,2	13,5	13,9
	V	12,4	12,8	13,2	13,5	13,9
6,0	I	13,0	13,2	13,6	13,9	14,1
	II	12,8	13,1	13,4	13,8	14,0
	III	12,5	12,7	13,1	13,5	13,7
	IV	12,2	12,5	12,9	13,2	13,6
	V	12,2	12,5	12,9	13,2	13,6
6,2	I	12,7	12,9	13,3	13,6	13,7
	II	12,6	12,8	13,1	13,5	13,6
	III	12,2	12,5	12,8	13,2	13,4
	IV	11,9	12,2	12,6	12,9	13,3
	V	11,9	12,2	12,7	12,9	13,3



Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по род по-трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Компакт НД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	12,5	12,7	13,0	13,3	13,4
	II	12,3	12,5	12,9	13,2	13,3
	III	11,9	12,2	12,6	12,9	13,1
	IV	11,7	12,0	12,4	12,7	13,0
	V	11,7	12,0	12,4	12,7	13,0
6,6	I	12,2	12,4	12,7	13,0	13,1
	II	12,0	12,3	12,6	12,9	13,0
	III	11,7	12,0	12,3	12,6	12,8
	IV	11,5	11,8	12,1	12,4	12,7
	V	11,5	11,8	12,1	12,4	12,7
6,8	I	12,0	12,1	12,4	12,7	12,8
	II	11,8	12,0	12,3	12,6	12,8
	III	11,5	11,7	12,1	12,4	12,6
	IV	11,3	11,5	11,9	12,1	12,5
	V	11,3	11,5	11,9	12,2	12,5
7,0	I	11,7	11,9	12,2	12,4	12,6
	II	11,6	11,8	12,1	12,3	12,5
	III	11,3	11,5	11,8	12,1	12,3
	IV	11,1	11,3	11,7	11,9	12,2
	V	11,0	11,3	11,7	11,9	12,2
7,2	I	11,5	11,7	11,9	12,2	12,3
	II	11,4	11,6	11,8	12,1	12,2
	III	11,1	11,3	11,6	11,9	12,1
	IV	10,9	11,1	11,4	11,7	11,9
	V	10,8	11,1	11,4	11,7	12,0
7,4	I	11,3	11,4	11,7	11,9	12,1
	II	11,1	11,3	11,6	11,8	12,0
	III	10,9	11,1	11,4	11,7	11,8
	IV	10,7	10,9	11,2	11,4	11,7
	V	10,7	10,9	11,2	11,5	11,7

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Компакт НД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	11,1	11,2	11,5	11,7	11,8
	II	10,9	11,1	11,4	11,6	11,7
	III	10,7	10,9	11,2	11,4	11,6
	IV	10,5	10,7	11,0	11,2	11,5
	V	10,5	10,7	11,0	11,2	11,5
7,8	I	10,9	11,0	11,3	11,5	11,6
	II	10,7	10,9	11,2	11,4	11,5
	III	10,5	10,7	10,9	11,2	11,4
	IV	10,3	10,5	10,8	11,0	11,3
	V	10,3	10,5	10,8	11,0	11,3
8,0	I	10,7	10,8	11,0	11,3	11,4
	II	10,5	10,7	11,0	11,2	11,3
	III	10,3	10,5	10,7	11,0	11,2
	IV	10,1	10,3	10,6	10,8	11,1
	V	10,1	10,3	10,6	10,8	11,1
8,2	I	10,5	10,6	10,8	11,0	11,2
	II	10,4	10,5	10,8	11,0	11,1
	III	10,1	10,3	10,6	10,8	10,9
	IV	9,9	10,1	10,4	10,6	10,9
	V	9,9	10,2	10,4	10,6	10,9
8,4	I	10,3	10,4	10,7	10,8	10,9
	II	10,2	10,3	10,6	10,8	10,9
	III	9,9	10,1	10,4	10,6	10,7
	IV	9,8	10,0	10,2	10,4	10,7
	V	9,8	10,0	10,3	10,4	10,7
8,6	I	10,1	10,2	10,5	10,6	10,8
	II	10,0	10,2	10,4	10,6	10,7
	III	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6
	IV	9,6	9,8	10,1	10,2	10,5
	V	9,6	9,8	10,1	10,3	10,5

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Композит НД-Г200				
		Емкость кузова экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	10,0	10,1	10,3	10,5	10,6
	II	9,8	10,0	10,2	10,4	10,5
	III	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4
	IV	9,5	9,6	9,9	10,1	10,3
	V	9,5	9,7	9,9	10,1	10,3
9,0	I	9,8	9,9	10,1	10,3	10,4
	II	9,7	9,8	10,0	10,2	10,3
	III	9,5	9,6	9,9	10,1	10,2
	IV	9,3	9,5	9,7	9,9	10,1
	V	9,3	9,5	9,7	9,9	10,1
9,2	I	9,6	9,7	9,9	10,1	10,2
	II	9,5	9,7	9,9	10,0	10,1
	III	9,3	9,5	9,7	9,9	10,0
	IV	9,2	9,3	9,6	9,7	9,9
	V	9,2	9,3	9,6	9,8	10,0
9,4	I	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0
	II	9,4	9,5	9,7	9,9	10,0
	III	9,2	9,3	9,5	9,7	9,9
	IV	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8
	V	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8
9,6	I	9,3	9,4	9,6	9,8	9,9
	II	9,2	9,4	9,5	9,7	9,8
	III	9,2	9,2	9,4	9,6	9,7
	IV	8,9	9,1	9,3	9,4	9,6
	V	8,9	9,1	9,3	9,4	9,6
9,8	I	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7
	II	9,1	9,2	9,4	9,6	9,6
	III	8,9	9,0	9,2	9,4	9,5
	IV	8,8	8,9	9,1	9,3	9,5
	V	8,8	8,9	9,1	9,3	9,5
10,0	I	9,0	9,1	9,3	9,5	9,5
	II	9,0	9,1	9,2	9,4	9,5
	III	8,8	8,9	9,1	9,3	9,4
	IV	8,6	8,8	9,0	9,1	9,3
	V	8,6	8,8	9,0	9,2	9,3

Таблица 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Южид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	24,2	25,4	28,2	30,8	32,5
	II	23,1	24,6	27,1	29,8	31,5
	III	21,3	22,8	25,2	28,0	29,8
	IV	21,4	22,9	25,4	27,2	30,0
	V	24,1	25,8	28,3	30,1	32,8
0,6	I	23,7	24,9	27,5	30,0	31,6
	II	22,6	24,1	26,5	29,1	30,7
	III	20,9	22,4	24,7	27,3	29,0
	IV	21,0	22,5	24,8	26,6	29,2
	V	23,6	25,2	27,6	29,4	31,9
0,7	I	23,2	24,4	26,9	29,3	30,8
	II	22,2	23,6	25,9	28,4	29,9
	III	20,5	22,0	24,2	26,7	28,3
	IV	20,6	22,1	24,3	26,0	28,5
	V	23,2	24,7	27,0	28,7	31,0
0,8	I	22,8	23,9	26,3	28,6	30,0
	II	21,8	23,2	25,4	27,7	29,2
	III	20,2	21,6	23,7	26,1	27,7
	IV	20,3	21,7	23,8	25,5	27,9
	V	22,7	24,2	26,4	28,0	30,3
0,9	I	22,4	23,4	25,7	27,9	29,3
	II	21,4	22,7	24,9	27,1	28,5
	III	19,9	21,2	23,3	25,6	27,1
	IV	20,0	21,3	23,4	25,0	27,2
	V	22,3	23,7	25,8	27,4	29,5
1,0	I	21,9	23,0	25,2	27,3	28,6
	II	21,0	22,3	24,3	26,5	27,8
	III	19,5	20,8	22,8	25,0	26,5
	IV	19,6	20,9	22,9	24,4	26,6
	V	21,9	23,3	25,3	26,7	28,8

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Южид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
I, I	I	21,5	22,6	24,7	26,7	27,9
	II	20,7	21,9	23,9	25,9	27,2
	III	19,2	20,5	22,4	24,5	25,9
	IV	19,3	20,5	22,5	24,0	26,0
	V	21,5	22,8	24,7	26,2	28,1
I, 2	I	21,2	22,1	24,2	26,1	27,3
	II	20,3	21,5	23,4	25,4	26,6
	III	18,9	20,1	22,0	24,0	25,3
	IV	19,0	20,2	22,1	23,5	25,5
	V	21,1	22,4	24,2	25,6	27,5
I, 3	I	20,8	21,7	23,7	25,5	26,6
	II	20,0	21,1	22,9	24,8	26,0
	III	18,6	19,8	21,6	23,6	24,8
	IV	18,7	19,9	21,7	23,0	24,9
	V	20,8	22,0	23,7	25,1	26,8
I, 4	I	20,4	21,3	23,2	25,0	26,1
	II	19,7	20,8	22,5	24,3	25,5
	III	18,3	19,4	21,2	23,1	24,3
	IV	18,4	19,5	21,3	22,6	24,4
	V	20,4	21,6	23,3	24,5	26,2
I, 5	I	20,1	21,0	22,8	24,5	25,5
	II	19,3	20,4	22,1	23,8	24,9
	III	18,1	19,1	20,8	22,7	23,8
	IV	18,1	19,2	20,9	22,2	23,9
	V	20,1	21,2	22,8	24,1	25,7
I, 6	I	19,8	20,6	22,4	24,0	25,0
	II	19,0	20,1	21,7	23,4	24,4
	III	17,8	18,8	20,5	22,2	23,4
	IV	17,9	18,9	20,6	21,8	23,5
	V	19,7	20,8	22,4	23,6	25,1

Продолжение таблицы 38

Приведенное рас- стояние транспор- тирова- ния, км	Кatego- рия по- род по трудно- сти экс- кавации	Модель автосамосвала				
		Бюлид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	19,4	20,2	21,9	23,5	24,5
	II	18,7	19,7	21,3	22,9	23,9
	III	17,5	18,5	20,1	21,8	22,9
	IV	17,6	18,6	20,2	21,4	23,0
	V	19,4	20,5	22,0	23,1	24,6
1,8	I	19,1	19,9	21,5	23,0	24,0
	II	18,4	19,4	20,9	22,5	23,5
	III	17,3	18,3	19,8	21,4	22,5
	IV	17,3	18,3	19,9	21,0	22,6
	V	19,1	20,1	21,6	22,7	24,1
1,9	I	18,8	19,6	21,2	22,6	23,5
	II	18,2	19,1	20,6	22,1	23,0
	III	17,0	18,0	19,5	21,1	22,1
	IV	17,1	18,1	19,5	20,6	22,2
	V	18,8	19,8	21,2	22,3	23,6
2,0	I	18,5	19,3	20,8	22,2	23,0
	II	17,9	18,8	20,2	21,7	22,6
	III	16,8	17,7	19,1	20,7	21,6
	IV	16,8	17,8	19,2	20,3	21,7
	V	18,5	19,5	20,8	21,8	23,2
2,1	I	18,2	19,0	20,4	21,8	22,6
	II	17,6	18,5	19,9	21,3	22,1
	III	16,5	17,4	18,8	20,3	21,3
	IV	16,6	17,5	18,9	19,9	21,4
	V	18,2	19,1	20,5	21,4	22,7
2,2	I	18,0	18,7	20,1	21,4	22,2
	II	17,4	18,2	19,5	20,9	21,7
	III	16,3	17,2	18,6	20,0	20,9
	IV	16,4	17,3	18,6	19,6	21,0
	V	17,9	18,3	20,1	21,1	22,3

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспорта-ция, км	Категория по-вод по-трудно-сти экс-кавации	Модель автосамосвала				
		Южид- Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	17,7	18,4	19,8	21,0	21,8
	II	17,1	17,9	19,2	20,6	21,4
	III	16,1	17,0	18,3	19,7	20,5
	IV	16,2	17,0	18,3	19,3	20,6
	V	17,7	18,6	19,8	20,7	21,9
2,4	I	17,4	18,1	19,4	20,6	21,4
	II	16,9	17,7	18,9	20,2	21,0
	III	15,9	16,7	18,0	19,3	20,2
	IV	15,9	16,8	18,1	19,0	20,3
	V	17,4	18,3	19,5	20,3	21,5
2,5	I	17,2	17,8	19,1	20,3	21,0
	II	16,6	17,4	18,6	19,9	20,6
	III	15,7	16,5	17,7	19,0	19,8
	IV	15,7	16,5	17,8	18,7	19,9
	V	17,2	18,0	19,2	20,0	21,1
2,6	I	16,9	17,6	18,8	20,0	20,6
	II	16,4	17,2	18,3	19,5	20,3
	III	15,5	16,3	17,5	18,7	19,5
	IV	15,5	16,3	17,5	18,4	19,6
	V	16,9	17,7	18,9	19,7	20,8
2,7	I	16,7	17,3	18,5	19,6	20,3
	II	16,2	16,9	18,1	19,2	19,9
	III	15,3	16,0	17,2	18,4	19,2
	IV	15,3	16,1	17,3	18,1	19,3
	V	16,7	17,5	18,6	19,4	20,4
2,8	I	16,5	17,1	18,2	19,3	20,0
	II	16,0	16,7	17,8	18,9	19,6
	III	15,1	15,8	17,0	18,2	18,9
	IV	15,1	15,9	17,0	17,8	19,0
	V	16,4	17,2	18,3	19,0	20,1

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Бюлид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	16,2	16,8	18,0	19,0	19,6
	II	15,7	16,4	17,5	18,6	19,3
	III	14,9	15,6	16,7	17,9	18,6
	IV	14,9	15,7	16,8	17,6	18,7
	V	16,2	17,0	18,0	18,7	19,7
3,0	I	16,0	16,6	17,7	18,7	19,3
	II	15,5	16,2	17,3	18,3	19,0
	III	14,7	15,4	16,5	17,6	18,3
	IV	14,8	15,5	16,5	17,3	18,4
	V	16,0	16,7	17,7	18,5	19,4
3,2	I	15,6	16,1	17,2	18,1	18,7
	II	15,1	15,8	16,8	17,8	18,4
	III	14,3	15,0	16,0	17,1	17,8
	IV	14,4	15,1	16,1	16,8	17,8
	V	15,6	16,3	17,2	17,9	18,8
3,4	I	15,2	15,7	16,7	17,6	18,1
	II	14,8	15,4	16,3	17,3	17,8
	III	14,0	14,7	15,6	16,6	17,2
	IV	14,0	14,7	15,7	16,4	17,3
	V	15,2	15,8	16,7	17,4	18,2
3,6	I	14,8	15,3	16,2	17,1	17,6
	II	14,4	15,0	15,9	16,8	17,3
	III	13,7	14,3	15,2	16,2	16,8
	IV	13,7	14,3	15,3	15,9	16,8
	V	14,8	15,4	16,3	16,9	17,7
3,8	I	14,5	14,9	15,8	16,6	17,1
	II	14,1	14,6	15,5	16,3	16,8
	IV	13,4	14,0	14,8	15,8	16,3
	V	13,4	14,0	14,9	15,5	16,4
	V	14,4	15,0	15,8	16,4	17,2



Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Южид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	14,1	14,6	15,4	16,2	16,6
	II	13,7	14,3	15,1	15,9	16,4
	III	13,1	13,6	14,5	15,4	15,9
	IV	13,1	13,7	14,5	15,1	15,9
	V	14,1	14,7	15,4	16,0	16,7
4,2	I	13,8	14,2	15,0	15,7	16,2
	II	13,4	13,9	14,7	15,5	15,9
	III	12,8	13,3	14,1	15,0	15,5
	IV	12,8	13,4	14,2	14,7	15,5
	V	13,8	14,3	15,0	15,6	16,2
4,4	I	13,5	13,9	14,6	15,3	15,7
	II	13,1	13,6	14,4	15,1	15,5
	III	12,5	13,0	13,8	14,6	15,1
	IV	12,6	13,1	13,8	14,4	15,1
	V	13,5	14,0	14,7	15,2	15,8
4,6	I	13,2	13,6	14,3	14,9	15,3
	II	12,9	13,3	14,0	14,7	15,1
	III	12,3	12,8	13,5	14,2	14,7
	IV	12,3	12,8	13,5	14,0	14,7
	V	13,2	13,6	14,3	14,8	15,4
4,8	I	12,9	13,2	14,0	14,6	14,9
	II	12,6	13,0	13,7	14,3	14,7
	III	12,0	12,5	13,2	13,9	14,3
	IV	12,1	12,5	13,2	13,7	14,4
	V	12,9	13,3	14,0	14,4	15,0
5,0	I	12,6	13,0	13,6	14,2	14,6
	II	12,3	12,7	13,4	14,0	14,4
	III	11,8	12,2	12,9	13,6	14,0
	IV	11,8	12,3	12,9	13,4	14,0
	V	12,6	13,0	13,7	14,1	14,6

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Сквид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	12,4	12,7	13,3	13,9	14,2
	II	12,1	12,5	13,1	13,7	14,0
	III	11,6	12,0	12,6	13,3	13,7
	IV	11,6	12,0	12,7	13,1	13,7
	V	12,3	12,8	13,3	13,8	14,3
5,4	I	12,1	12,4	13,0	13,6	13,9
	II	11,8	12,2	12,8	13,4	13,7
	III	11,3	11,8	12,4	13,0	13,4
	IV	11,4	11,8	12,4	12,8	13,4
	V	12,1	12,5	13,1	13,4	13,9
5,6	I	11,9	12,2	12,8	13,3	13,6
	II	11,6	12,0	12,5	13,1	13,4
	III	11,1	11,5	12,1	12,7	13,1
	IV	11,1	11,6	12,1	12,6	13,1
	V	11,9	12,2	12,8	13,1	13,6
5,8	I	11,6	11,9	12,5	13,0	13,3
	II	11,4	11,7	12,3	12,8	13,1
	III	10,9	11,3	11,9	12,5	12,8
	IV	10,9	11,3	11,9	12,3	12,8
	V	11,6	12,0	12,5	12,9	13,3
6,0	I	11,4	11,7	12,2	12,7	13,0
	II	11,2	11,5	12,0	12,5	12,8
	III	10,7	11,1	11,6	12,2	12,5
	IV	10,7	11,1	11,7	12,1	12,6
	V	11,4	11,8	12,2	12,6	13,0
6,2	I	11,2	11,5	12,0	12,4	12,7
	II	11,0	11,3	11,8	12,3	12,6
	III	10,5	10,9	11,4	11,9	12,3
	IV	10,5	10,9	11,4	11,8	12,3
	V	11,2	11,5	12,0	12,3	12,7

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Эквид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	11,0	11,2	11,7	12,2	12,4
	II	10,8	11,1	11,6	12,0	12,3
	III	10,3	10,7	11,2	11,7	12,0
	IV	10,4	10,7	11,2	11,6	12,0
	V	11,0	11,3	11,8	12,1	12,5
6,6	I	10,8	11,0	11,5	11,9	12,2
	II	10,6	10,9	11,3	11,8	12,0
	III	10,2	10,5	11,0	11,5	11,8
	IV	10,2	10,5	11,0	11,4	11,8
	V	10,8	11,1	11,5	11,8	12,2
6,8	I	10,6	10,8	11,3	11,7	11,9
	II	10,4	10,7	11,1	11,6	11,8
	III	10,0	10,3	10,8	11,3	11,5
	IV	10,0	10,3	10,8	11,1	11,6
	V	10,6	10,9	11,3	11,6	12,0
7,0	I	10,4	10,6	11,1	11,5	11,7
	II	10,2	10,5	11,0	11,3	11,6
	III	9,8	10,1	10,6	11,1	11,3
	IV	9,8	10,2	10,6	10,9	11,4
	V	10,4	10,7	11,1	11,4	11,7
7,2	I	10,2	10,4	10,9	11,3	11,5
	II	10,0	10,3	10,7	11,1	11,4
	III	9,7	10,0	10,4	10,9	11,1
	IV	9,7	10,0	10,4	10,7	11,1
	V	10,2	10,5	10,9	11,2	11,5
7,4	I	10,1	10,3	10,7	11,0	11,3
	II	9,9	10,1	10,5	10,9	11,1
	III	9,5	9,8	10,2	10,7	10,9
	IV	9,5	9,8	10,3	10,5	10,9
	V	10,0	10,3	10,7	11,0	11,3

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по-доб по трудно-сти экс-кавации	Модель автосамосвала				
		Юклид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	9,9	10,1	10,5	10,8	11,0
	II	9,7	10,0	10,3	10,7	10,9
	III	9,4	9,6	10,1	10,5	10,7
	IV	9,4	9,7	10,1	10,4	10,7
	V	9,9	10,1	10,5	10,8	11,1
7,8	I	9,7	9,9	10,3	10,6	10,8
	II	9,5	9,8	10,2	10,5	10,7
	III	9,2	9,5	9,9	10,3	10,5
	IV	9,2	9,5	9,9	10,2	10,5
	V	9,7	10,0	10,3	10,6	10,9
8,0	I	9,6	9,8	10,1	10,5	10,6
	II	9,4	9,6	10,0	10,3	10,5
	III	9,1	9,3	9,7	10,1	10,3
	IV	9,1	9,4	9,7	10,0	10,4
	V	9,6	9,8	10,1	10,4	10,7
8,2	I	9,4	9,6	10,0	10,3	10,5
	II	9,2	9,5	9,8	10,2	10,4
	III	8,9	9,2	9,6	9,9	10,2
	IV	9,0	9,2	9,6	9,8	10,2
	V	9,4	9,6	10,0	10,2	10,5
8,4	I	9,3	9,4	9,8	10,1	10,3
	II	9,1	9,3	9,7	10,0	10,2
	III	8,8	9,1	9,4	9,8	10,0
	IV	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0
	V	9,3	9,5	9,8	10,0	10,3
8,6	I	9,1	9,3	9,6	9,9	10,1
	II	9,0	9,2	9,5	9,8	10,0
	III	8,7	8,9	9,3	9,6	9,8
	IV	8,7	8,9	9,3	9,5	9,8
	V	9,1	9,3	9,7	9,9	10,1

Окончание таблицы 38

Приведенное расстояние транспорта-провода, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Юклид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	9,0	9,2	9,5	9,8	9,9
	II	8,8	9,0	9,4	9,7	9,8
	III	8,5	8,8	9,1	9,5	9,7
	IV	8,6	8,8	9,1	9,4	9,7
	У	9,0	9,2	9,5	9,7	10,0
9,0	I	8,8	9,0	9,3	9,6	9,8
	II	8,7	8,9	9,2	9,5	9,7
	III	8,4	8,7	9,0	9,3	9,5
	IV	8,4	8,7	9,0	9,2	9,5
	У	8,8	9,1	9,3	9,5	9,8
9,2	I	8,7	8,9	9,2	9,5	9,6
	II	8,6	8,8	9,1	9,4	9,5
	III	8,3	8,5	8,9	9,2	9,4
	IV	8,3	8,5	8,9	9,1	9,4
	У	8,7	8,9	9,2	9,4	9,6
9,4	I	8,6	8,7	9,1	9,3	9,5
	II	8,4	8,6	8,9	9,2	9,4
	III	8,2	8,4	8,7	9,0	9,2
	IV	8,2	8,4	8,7	9,0	9,2
	У	8,6	8,8	9,1	9,2	9,5
9,6	I	8,5	8,6	8,9	9,2	9,3
	II	8,3	8,5	8,8	9,1	9,2
	III	8,1	8,3	8,6	8,9	9,1
	IV	8,1	8,3	8,6	8,8	9,1
	У	8,5	8,7	8,9	9,1	9,3
9,8	I	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2
	II	8,2	8,4	8,7	8,9	9,1
	III	8,0	8,2	8,5	8,8	8,9
	IV	8,0	8,2	8,5	8,7	9,0
	У	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2
10,0	I	8,2	8,4	8,7	8,9	9,0
	II	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0
	III	7,9	8,1	8,4	8,6	8,8
	IV	7,9	8,1	8,4	8,6	8,8
	У	8,2	8,4	8,7	8,8	9,0

Таблица 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	31,0	32,3	34,9	37,4	38,8
	II	29,8	31,4	33,9	36,4	38,0
	III	27,5	29,2	31,7	34,4	36,1
	IV	26,3	27,9	30,5	32,4	35,1
	V	29,2	30,9	33,4	35,3	37,8
0,6	I	30,2	31,4	33,9	36,2	37,6
	II	29,0	30,5	32,9	35,3	36,8
	III	26,9	28,4	30,8	33,4	35,0
	IV	25,7	27,3	29,7	31,5	34,1
	V	28,5	30,1	32,5	34,3	36,6
0,7	I	29,4	30,6	33,0	35,1	36,5
	II	28,4	29,8	32,0	34,3	35,7
	III	26,3	27,8	30,1	32,5	34,0
	IV	25,2	26,7	29,0	30,7	33,1
	V	27,8	29,4	31,6	33,3	35,5
0,8	I	28,7	29,9	32,1	34,1	35,4
	II	27,7	29,1	31,2	33,3	34,7
	III	25,8	27,2	29,3	31,6	33,1
	IV	24,7	26,1	28,3	30,0	32,2
	V	27,2	28,7	30,8	32,4	34,5
0,9	I	28,1	29,1	31,2	33,2	34,4
	II	27,1	28,4	30,4	32,4	33,7
	III	25,2	26,6	28,6	30,8	32,2
	IV	24,2	25,5	27,7	29,2	31,4
	V	26,6	28,0	30,1	31,6	33,5
1,0	I	27,4	28,4	30,4	32,3	33,4
	II	26,5	27,7	29,6	31,6	32,8
	III	24,7	26,0	28,0	30,0	31,3
	IV	23,7	25,0	27,0	28,5	30,6
	V	26,0	27,4	29,3	30,7	32,6

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость коша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
I,1	I	26,8	27,8	29,7	31,4	32,5
	II	25,9	27,1	28,9	30,8	31,9
	III	24,2	25,4	27,3	29,3	30,5
	IV	23,2	24,5	26,4	27,9	29,8
	V	25,5	26,8	28,6	30,0	31,7
I,2	I	26,2	27,1	29,0	30,6	31,6
	II	25,4	26,5	28,2	30,0	31,1
	III	23,7	24,9	26,7	28,6	29,8
	IV	22,8	24,0	25,9	27,2	29,1
	V	24,9	26,2	27,9	29,2	30,9
I,3	I	25,6	26,5	28,3	29,9	30,8
	II	24,8	25,9	27,6	29,2	30,3
	III	23,2	24,4	26,1	27,9	29,0
	IV	22,3	23,5	25,3	26,6	28,4
	V	24,4	25,6	27,3	28,5	30,1
I,4	I	25,1	25,9	27,0	29,1	30,0
	II	24,3	25,4	27,0	28,5	29,5
	III	22,8	23,9	25,6	27,3	28,3
	IV	21,9	23,1	24,8	26,0	27,7
	V	23,9	25,1	26,7	27,9	29,4
I,5	I	24,6	25,4	27,0	28,4	29,3
	II	23,8	24,8	26,4	27,9	28,8
	III	22,4	23,4	25,0	26,7	27,7
	IV	21,5	22,6	24,3	25,5	27,1
	V	23,5	24,6	26,1	27,2	28,7
I,6	I	24,1	24,9	26,4	27,8	28,6
	II	23,4	24,3	25,8	27,2	28,1
	III	22,0	23,0	24,5	26,1	27,1
	IV	21,2	22,2	23,8	25,0	26,5
	V	23,0	24,1	25,5	26,6	28,0

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	23,6	24,4	25,8	27,1	27,9
	II	22,9	23,8	25,2	26,6	27,5
	III	21,6	22,5	24,0	25,5	26,5
	IV	20,8	21,8	23,3	24,4	25,9
	V	22,6	23,6	25,0	26,0	27,4
1,8	I	23,2	23,9	25,3	26,5	27,3
	II	22,5	23,4	24,7	26,0	26,9
	III	21,2	22,1	23,5	25,0	25,9
	IV	20,4	21,4	22,9	23,9	25,4
	V	22,1	23,1	24,5	25,5	26,7
1,9	I	22,7	23,4	24,8	26,0	26,7
	II	22,1	22,9	24,2	25,5	26,3
	III	20,8	21,7	23,1	24,5	25,3
	IV	20,1	21,0	22,5	23,5	24,8
	V	21,7	22,7	24,0	25,0	26,2
2,0	I	22,3	22,9	24,2	25,4	26,1
	II	21,7	22,5	23,7	25,0	25,7
	III	20,4	21,3	22,6	24,0	24,8
	IV	19,7	20,7	22,0	23,0	24,3
	V	21,3	22,3	23,5	24,4	25,6
2,1	I	21,9	22,5	23,8	24,9	25,5
	II	21,3	22,1	23,3	24,4	25,1
	III	20,1	20,9	22,2	23,5	24,3
	IV	19,4	20,3	21,6	22,6	23,8
	V	21,0	21,9	23,1	23,9	25,1
2,2	I	21,5	22,1	23,3	24,4	25,0
	II	20,9	21,7	22,8	24,0	24,6
	III	19,8	20,6	21,8	23,1	23,8
	IV	19,1	20,0	21,2	22,2	23,4
	V	20,6	21,5	22,6	23,5	24,5



Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по род по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	21,1	21,7	22,9	23,9	24,5
	II	20,5	21,3	22,4	23,5	24,1
	III	19,4	20,2	21,4	22,6	23,4
	IV	18,8	19,6	20,9	21,8	22,9
	V	20,3	21,1	22,2	25,0	24,1
2,4	I	20,7	21,3	22,4	23,4	24,0
	II	20,2	20,9	22,0	23,0	23,6
	III	19,1	19,9	21,0	22,2	22,9
	IV	18,5	19,3	20,5	21,4	22,5
	V	19,9	20,7	21,8	22,6	23,6
2,5	I	20,4	20,9	22,0	23,0	23,5
	II	19,9	20,5	21,6	22,6	23,2
	III	18,8	19,6	20,7	21,8	22,5
	IV	18,2	19,0	20,2	21,0	22,1
	V	19,6	20,4	21,4	22,2	23,1
2,6	I	20,0	20,6	21,6	22,5	23,1
	II	19,5	20,2	21,2	22,2	22,8
	III	18,5	19,3	20,3	21,4	22,1
	IV	18,0	18,7	19,8	20,6	21,7
	V	19,3	20,0	21,0	21,8	22,7
2,7	I	19,7	20,2	21,2	22,1	22,6
	II	19,2	19,9	20,8	21,8	22,3
	III	18,2	18,9	20,0	21,0	21,6
	IV	17,7	18,4	19,5	20,3	21,3
	V	19,0	19,7	20,7	21,4	22,2
2,8	I	19,4	19,9	20,8	21,7	22,2
	II	18,9	19,5	20,5	21,4	21,9
	III	18,0	18,6	19,7	20,7	21,3
	IV	17,4	18,1	19,2	19,9	20,9
	V	18,7	19,4	20,3	21,0	21,8

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	19,1	19,6	20,5	21,3	21,8
	II	18,6	19,2	20,1	21,0	21,5
	III	17,7	18,4	19,3	20,3	20,9
	IV	17,2	17,9	18,9	19,6	20,6
	V	18,4	19,1	20,0	20,6	21,4
3,0	I	18,8	19,2	20,1	20,9	21,4
	II	18,3	18,9	19,8	20,6	21,1
	III	17,4	18,1	19,0	20,0	20,5
	IV	16,9	17,6	18,6	19,3	20,2
	V	18,1	18,8	19,6	20,3	21,1
3,2	I	18,2	18,6	19,5	20,2	20,7
	II	17,8	18,3	19,2	19,9	20,4
	III	16,9	17,5	18,4	19,3	19,8
	IV	16,5	17,1	18,0	18,7	19,5
	V	17,6	18,2	19,0	19,6	20,3
3,4	I	17,7	18,1	18,9	19,6	20,0
	II	17,3	17,8	18,6	19,3	19,7
	III	16,5	17,0	17,9	18,7	19,2
	IV	16,0	16,6	17,5	18,1	18,9
	V	17,1	17,6	18,4	19,0	19,7
3,6	I	17,1	17,5	18,3	18,9	19,3
	II	16,8	17,3	18,0	18,7	19,1
	III	16,0	16,6	17,4	18,1	18,6
	IV	15,6	16,2	17,0	17,6	18,3
	V	16,6	17,1	17,9	18,4	19,0
3,8	I	16,7	17,0	17,7	18,4	18,7
	II	16,3	16,8	17,5	18,1	18,5
	III	15,6	16,1	16,9	17,6	18,0
	IV	15,2	15,7	16,5	17,1	17,8
	V	16,1	16,7	17,3	17,8	18,5

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по род по-рудности экс-кавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	16,2	16,6	17,2	17,8	18,1
	II	15,9	16,3	17,0	17,6	17,9
	III	15,2	15,7	16,4	17,1	17,5
	IV	14,8	15,3	16,1	16,6	17,3
	V	15,7	16,2	16,9	17,3	17,9
4,2	I	15,8	16,1	16,7	17,3	17,6
	II	15,5	15,9	16,5	17,1	17,4
	III	14,8	15,3	16,0	16,6	17,0
	IV	14,5	14,9	15,7	16,1	16,8
	V	15,3	15,8	16,4	16,8	17,4
4,4	I	15,4	15,7	16,3	16,8	17,1
	II	15,1	15,5	16,1	16,6	16,9
	III	14,5	14,9	15,5	16,2	16,5
	IV	14,1	14,6	15,3	15,7	16,3
	V	14,9	15,4	16,0	16,4	16,9
4,6	I	15,0	15,3	15,8	16,3	16,6
	II	14,7	15,1	15,6	16,1	16,5
	III	14,1	14,5	15,1	15,7	16,1
	IV	13,8	14,2	14,9	15,3	15,9
	V	14,6	15,0	15,5	15,9	16,4
4,8	I	14,6	14,9	15,4	15,9	16,2
	II	14,3	14,7	15,2	15,7	16,0
	III	13,8	14,2	14,8	15,3	15,7
	IV	13,5	13,9	14,5	14,9	15,5
	V	14,2	14,6	15,1	15,5	16,0
5,0	I	14,3	14,5	15,0	15,5	15,7
	II	14,0	14,3	14,8	15,3	15,6
	III	13,5	13,9	14,4	14,9	15,3
	IV	13,2	13,6	14,2	14,6	15,1
	V	13,9	14,3	14,8	15,1	15,6

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспорта-гирования, км	Категория по-род по-трудности экс-кавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	13,9	14,2	14,7	15,1	15,3
	II	13,7	14,0	14,5	14,9	15,2
	III	13,2	13,5	14,1	14,6	14,9
	IV	12,9	13,3	13,8	14,2	14,7
	V	13,6	13,9	14,4	14,7	15,2
5,4	I	13,6	13,9	14,3	14,7	14,9
	II	13,4	13,7	14,1	14,6	14,8
	III	12,9	13,2	13,7	14,2	14,5
	IV	12,6	13,0	13,5	13,9	14,4
	V	13,3	13,6	14,1	14,4	14,8
5,6	I	13,3	13,5	14,0	14,4	14,6
	II	13,1	13,4	13,8	14,2	14,5
	III	12,6	13,0	13,4	13,9	14,2
	IV	12,4	12,7	13,2	13,6	14,0
	V	13,0	13,3	13,7	14,0	14,4
5,8	I	13,0	13,2	13,7	14,0	14,2
	II	12,8	13,1	13,5	13,9	14,1
	III	12,4	12,7	13,1	13,6	13,8
	IV	12,1	12,4	12,9	13,3	13,7
	V	12,7	13,0	13,4	13,7	14,1
6,0	I	12,7	12,9	13,4	13,7	13,9
	II	12,5	12,8	13,2	13,6	13,8
	III	12,1	12,4	12,9	13,3	13,5
	IV	11,9	12,2	12,7	13,0	13,4
	V	12,4	12,7	13,1	13,4	13,8
6,2	I	12,5	12,7	13,1	13,4	13,6
	II	12,3	12,5	12,9	13,3	13,5
	III	11,9	12,2	12,6	13,0	13,2
	IV	11,6	11,9	12,4	12,7	13,1
	V	12,2	12,5	12,8	13,1	13,4

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория по роду трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	12,2	12,4	12,8	13,1	13,3
	II	12,0	12,3	12,6	13,0	13,2
	III	11,6	11,9	12,3	12,7	12,9
	IV	11,4	11,7	12,1	12,4	12,8
	V	11,9	12,2	12,6	12,8	13,1
6,6	I	12,0	12,2	12,5	12,8	13,0
	II	11,8	12,0	12,4	12,7	12,9
	III	11,4	11,7	12,1	12,4	12,7
	IV	11,2	11,5	11,9	12,2	12,5
	V	11,7	12,0	12,3	12,6	12,9
6,8	I	11,7	11,9	12,3	12,5	12,7
	II	11,6	11,8	12,1	12,4	12,6
	III	11,2	11,5	11,8	12,2	12,4
	IV	11,0	11,3	11,7	11,9	12,3
	V	11,5	11,7	12,1	12,3	12,6
7,0	I	11,5	11,7	12,0	12,3	12,4
	II	11,3	11,6	11,9	12,2	12,3
	III	11,0	11,2	11,6	11,9	12,1
	IV	10,8	11,0	11,4	11,7	12,0
	V	11,2	11,5	11,8	12,0	12,3
7,2	I	11,3	11,5	11,8	12,0	12,2
	II	11,1	11,3	11,6	11,9	12,1
	III	10,8	11,0	11,4	11,7	11,9
	IV	10,6	10,8	11,2	11,5	11,8
	V	11,0	11,3	11,6	11,8	12,1
7,4	I	11,1	11,2	11,5	11,8	11,9
	II	10,9	11,1	11,4	11,7	11,9
	III	10,6	10,8	11,2	11,5	11,7
	IV	10,4	10,7	11,0	11,2	11,6
	V	10,8	11,1	11,4	11,6	11,8

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по родности экскавации	Модель аргосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	10,9	11,0	11,3	11,6	11,7
	II	10,7	10,9	11,2	11,5	11,6
	III	10,4	10,6	11,0	11,3	11,4
	IV	10,2	10,5	10,8	11,0	11,3
	V	10,6	10,9	11,2	11,4	11,6
7,8	I	10,7	10,8	11,1	11,3	11,5
	II	10,5	10,7	11,0	11,3	11,4
	III	10,2	10,4	10,8	11,0	11,2
	IV	10,1	10,3	10,6	10,8	11,1
	V	10,5	10,7	10,9	11,1	11,4
8,0	I	10,5	10,6	10,9	11,1	11,3
	II	10,3	10,5	10,8	11,0	11,2
	III	10,1	10,3	10,6	10,8	11,0
	IV	9,9	10,1	10,4	10,6	10,9
	V	10,3	10,5	10,7	10,9	11,2
8,2	I	10,3	10,4	10,7	10,9	11,0
	II	10,2	10,3	10,6	10,8	11,0
	III	9,9	10,1	10,4	10,7	10,8
	IV	9,7	9,9	10,2	10,5	10,7
	V	10,1	10,3	10,6	10,7	11,0
8,4	I	10,1	10,3	10,5	10,7	10,8
	II	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8
	III	9,7	9,9	10,2	10,5	10,6
	IV	9,6	9,8	10,1	10,3	10,5
	V	9,9	10,1	10,4	10,5	10,8
8,6	I	10,0	10,1	10,3	10,5	10,7
	II	9,8	10,0	10,2	10,5	10,6
	III	9,6	9,8	10,0	10,3	10,4
	IV	9,4	9,6	9,9	10,1	10,3
	V	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6

Окончание таблицы 39

Приведенное расстояние транспорта-тирования, км	Категория по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, м <sup>3</sup>				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	9,8	9,9	10,2	10,4	10,5
	II	9,7	9,8	10,1	10,3	10,4
	III	9,4	9,6	9,9	10,1	10,2
	IV	9,3	9,5	9,7	9,9	10,2
	У	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4
9,0	I	9,6	9,8	10,0	10,2	10,3
	II	9,5	9,7	9,9	10,1	10,2
	III	9,3	9,4	9,7	9,9	10,1
	IV	9,1	9,3	9,6	9,8	10,0
	У	9,4	9,6	9,9	10,0	10,2
9,2	I	9,5	9,6	9,8	10,0	10,1
	II	9,4	9,5	9,7	9,9	10,0
	III	9,1	9,3	9,5	9,8	9,9
	IV	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8
	У	9,3	9,5	9,7	9,8	10,0
9,4	I	9,3	9,4	9,7	9,8	9,9
	II	9,2	9,4	9,6	9,8	9,9
	III	9,0	9,2	9,4	9,6	9,7
	IV	8,8	9,0	9,3	9,5	9,7
	У	9,2	9,3	9,5	9,7	9,9
9,6	I	9,2	9,3	9,5	9,7	9,8
	II	9,1	9,2	9,4	9,6	9,7
	III	8,9	9,0	9,2	9,5	9,6
	IV	8,7	8,9	9,1	9,3	9,5
	У	9,0	9,2	9,4	9,5	9,7
9,8	I	9,0	9,1	9,3	9,5	9,6
	II	8,9	9,1	9,3	9,5	9,6
	III	8,7	8,9	9,1	9,3	9,4
	IV	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4
	У	8,9	9,0	9,2	9,4	9,5
10,0	I	8,9	9,0	9,2	9,4	9,5
	II	8,8	8,9	9,1	9,3	9,4
	III	8,6	8,7	9,0	9,2	9,3
	IV	8,5	8,6	8,9	9,0	9,2
	У	8,8	8,9	9,1	9,2	9,4

## МЕТОДИКА РАСЧЕТА НОРМ ВЫРАБОТКИ

Объем горной массы в палике в ковше экскаватора за один цикл экскавации (табл.25) определяется умножением геометрической емкости ковша на коэффициент экскавации ( $K_9$ ), который рассчитывается по формуле:

$$K_9 = \frac{K_H}{K_P} \quad , \quad (1)$$

где  $K_H$  - коэффициент наполнения ковша;  
 $K_P$  - коэффициент разрыхления горной массы.

Значения  $K_H$ ,  $K_P$  и  $K_9$  приведены в табл.24

Объем горной массы в палике в одном автосамосвале (табл.26) определяется по формулам:

$$V_a = \frac{Q}{\gamma} \quad , \quad \text{если} \quad \frac{Q \cdot K_P}{\gamma t} \leq 1,25 \cdot V_r \quad (2)$$

$$V_a = \frac{1,25 \cdot V_r}{K_P} \quad , \quad \text{если} \quad \frac{Q \cdot K_P}{\gamma t} > 1,25 \cdot V_r \quad (3)$$

где  $V_a$  - об. м горной массы в палике в одном автосамосвале, м<sup>3</sup>;  
 $Q$  - грузоподъемность автосамосвала, т;  
 $V_r$  - геометрическая емкость кузова, м<sup>3</sup>;  
 $1,25$  - коэффициент, учитывающий погрузку с "шалкой";  
 $\gamma$  - объемный вес горной массы в палике, т/м<sup>3</sup>.

Объем горной массы в палике в одном автосамосвале для тяжелых пород определяется с учетом использования грузоподъемности автосамосвала, т.е. по формуле (2), для легких пород - путем использования геометрической емкости кузова автосамосвала с учетом погрузки с "шалкой", т.е. по формуле (3).

Количество ковшей горной массы, необходимое для загрузки одного автосамосвала, -  $n_k$  (табл.27), определяется по формуле:

$$n_k = \frac{V_a}{V_k} \quad , \quad (4)$$

где  $V_k$  - объем горной массы в палике в ковше экскаватора, м<sup>3</sup>.  
 Время на погрузку экскаватором одного автосамосвала - (табл.16) определяется по формуле:

$$t_n = \frac{n_k \cdot t_{\text{цкл}}}{60} \quad , \quad \text{мин} \quad (5)$$

где  $t_{\text{цкл}}$  - оперативное время одного цикла экскавации, сек (табл.15).



Время простоя автосамосвала под погрузкой ( $t_{пн}$ ) определяется по формуле:

$$t_{пн} = \frac{t_{усп} (K_k 0,5)}{60}, \text{ мин.} \quad (6)$$

Формула учитывает, что автосамосвал начинает движение сразу после окончания разгрузки последнего ковша, не дожидаясь окончания всего цикла экскавации. Окончание цикла экскавации совмещается по времени с установкой под погрузку следующего автосамосвала.

Норма выработки на погрузку горной массы в автосамосвалы ( $H_B$ ) рассчитывается по формуле:

$$H_B = \frac{T_{см} - T_{пз} - T_{лн} - T_{об} - T_{пр}}{t_{пн} + t_{уп}} \cdot V_a, \text{ м}^3, \quad (7)$$

где  $T_{см}$  - продолжительность смены, мин;  
 $T_{пз}$  - время на подготовительно-заключительные операции, мин;  
 $T_{лн}$  - время на личные надобности, мин;  
 $T_{об}$  - время на обслуживание рабочего места, мин;  
 $T_{пр}$  - время регламентированных перерывов, вызванных технологией и организацией рабочего процесса, мин;  
 $t_{пн}$  - время погрузки одного автосамосвала, мин;  
 $t_{уп}$  - время на установку автосамосвала под погрузку, мин;  
 $V_a$  - объем горной массы в пелике в одном автосамосвале, м<sup>3</sup>.

Норма выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами рассчитывается по формуле:

$$H_B = \frac{T_{см} - T_{пз} - T_{об} - T_{лн} - T_{пр}}{T_{об}} \cdot V_a = n_p \cdot V_a, \text{ м}^3, \quad (8)$$

где  $n_p$  - расчетное число рейсов в смену;  
 $T_{об}$  - время одного рейса (оборота) автосамосвала, мин.

Время одного рейса определяется по формуле:

$$T_{об} = t_0 + t_{пн} + t_p + t_{ож} + t_{уп} + t_{ур}, \text{ мин,}$$

где  $t_0$  - основное время рейса (движение с грузом и порожняком), мин (табл.20);  
 $t_{пн}$  - время простоя автосамосвала под погрузкой, мин (табл.19);  
 $t_p$  - время разгрузки одного автосамосвала, мин (табл.18);  
 $t_{ож}$  - время ожидания погрузки, мин (табл.18);  
 $t_{уп}$  - время на установку автосамосвала под погрузку, мин (табл.18);  
 $t_{ур}$  - время на установку автосамосвала под разгрузку, мин (табл.18).

Основное время рейса ( $t_0$ ) определено по формуле:

$$t_0 = \frac{2l \cdot 60}{v_c}, \quad \text{мин} \quad (10)$$

где  $v_c$  - средняя скорость движения автосамосвала при расстоянии транспортирования  $l$  (табл.28), км/ч.

Нормы на транспортирование горной массы автосамосвалами рассчитаны на движение по горизонтальному пути с щебеночным покрытием. Приведенное расстояние, учитывающее наличие подъемов, спусков, участков пути с усовершенствованным покрытием, а также транспортирования из тупикового забоя, определяется по методике, приведенной на стр. 16.

Определение норм выработки при объемном весе горных пород, отличном от расчетного

Нормами выработки настоящего сборника предусмотрены средние объемные веса горных пород для каждой категории пород (табл.21).

При объемном весе горных пород, отличном от расчетного, нормы выработки определяются по формуле:

$$y = m + \frac{m-n}{a-b}(x-a), \quad (11)$$

где  $y$  - искомая величина промежуточного значения нормы выработки;

$m, n$  - соответственно верхнее и нижнее значения норм выработки по таблице норм;

$a$  - значение объемного веса, соответствующее величине нормы;

$b$  - значение объемного веса, соответствующее величине нормы;

$x$  - фактическое значение объемного веса.

#### Примеры расчета

Пример I. Определить норму выработки экскаваторной бригады на погрузку горной массы экскаватором ЭКГ-8И с ковшом емкостью 8 м<sup>3</sup> в автосамосвал БелАЗ-549Б с емкостью кузова 35 м<sup>3</sup>. Категория пород по трудности экскавации IУ. Забой тупиковый. Объем горной массы в пелике в одном автосамосвале 29,2 м<sup>3</sup> (табл.26). Объем горной массы в пелике в ковше экскаватора 4,80 м<sup>3</sup> (табл.25). Определим количество ковшей, необходимое для загрузки автосамосвала (табл.27):

$$n_k = \frac{V_a}{V_k} = \frac{29,2}{4,80} = 6,1.$$

Оперативное время цикла экскавации составляет 36,9 сек (табл.15). По формуле (5) определим время на погрузку автосамосвала экскаватором:

$$t_n = \frac{36,9 \cdot 6,1}{60} = 3,75 \text{ мин.}$$

Продолжительность смены - 480 мин. Время на подготовительно-заключительные операции и обслуживание рабочего места - 31 мин, время на личные надобности - 10 мин, время ожидания подчистки подъяездов бульдозером - 10 мин в смену (см. табл.17). Установка автосамосвала под погрузку - 1,1 мин (см. табл.18). Норма выработки определяется по формуле (7):

$$N_{\Sigma} = \frac{480 - 31 - 10 - 10}{3,75 + 1,1} \cdot 29,2 = 2584 \text{ м}^3.$$

Пример 2. Определить норму выработки водителя автосамосвала БелАЗ-549В при емкости кузова 40,5 м<sup>3</sup> при транспортировании горной массы на приведенное расстояние 3 км. Экскаватор ЭКГ 8И с емкостью ковша 8 м<sup>3</sup>. Категория пород IV. Грузоподъемность автосамосвала 75 т. Объемный вес горной массы в пелике 2,5 т/м<sup>3</sup>, коэффициент разрыхления - 1,5 (табл.24). Коэффициент, учитывающий погрузку с "шапкой", - 1,25.

Объем горной массы в пелике в одном автосамосвале определяется по формуле:

$$\frac{a \cdot K_p}{\mu} = \frac{75 \cdot 1,5}{2,5} = 45 \text{ м}^3,$$

$$1,25 \cdot 40,5 = 50,6 \text{ м}^3,$$

так как  $\frac{a \cdot K_p}{\mu} < 1,25 \cdot V_r$ , то расчет объема горной массы в кузове автосамосвала ведется по формуле (2):

$$V_a = \frac{a}{\gamma} = \frac{75 \text{ т}}{2,5 \text{ т/м}^3} = 30 \text{ м}^3.$$

Количество ковшей, необходимое для загрузки автосамосвала, - 6,3 (табл.27).

Оперативное время цикла экскавации составляет 36,9 сек (табл.15). Время простоя автосамосвала под погрузкой определяется по формуле (6):

$$t_{nn} = \frac{t_{40n} (n_k - 0,5)}{60} = \frac{36,9 (6,3 - 0,5)}{60} = 3,57 \text{ мин.}$$

Среднерейсовая скорость движения 31,3 км/ч (табл.28). По формуле (10) определим основное время на один рейс:

$$t_0 = \frac{2l \cdot 60}{v_c} = \frac{2 \cdot 3 \cdot 60}{31,2} = 11,54 \text{ мин.}$$

Время на разгрузку автосамосвала 0,9 мин (табл.18).

Время ожидания погрузки 1,4 мин (табл.18).

Время установки под погрузку 0,8 мин (табл.18).

Время установки под разгрузку 0,7 мин (табл.18).

Время одного рейса определяется по формуле (9):

$$T_{00} = 11,54 + 3,57 + 0,9 + 1,4 + 0,8 + 0,7 = 18,91 \text{ мин.}$$

Число рейсов за смену составит:

$$n_p = \frac{480 - 50 - 10 - 10}{18,91} = 21,7 \text{ рейса.}$$

Норма выработки в рейсах определяется по формуле (8):

$$H_B = n_p \cdot V_a = 21,7 \cdot 30 = 651 \text{ м}^3$$

**Пример 3.** Определить приведенное расстояние транспортирования для следующих условий: фактическое расстояние транспортирования 2,5 км, высота подъема груза 75 м, высота спуска груза 30 м, длина участков пути с усовершенствованным покрытием 0,8 км, горная масса транспортируется из тушикового забоя. Удельный вес участков дороги с усовершенствованным покрытием определяется по формуле, приведенной на стр.19:

$$y_{yc} = \frac{0,8}{2,5} = 0,32.$$

Приведенное расстояние транспортирования рассчитывается по формуле, приведенной на стр.16 :

$$l_{пр} = (k_{\phi} + K_n \cdot h_n + K_c \cdot h_c) (1 - 0,2 y_{yc}) = (2,5 + 12 \cdot 0,075 + 8 \cdot 0,030) \cdot (1 - 0,2 \cdot 0,32) + 0,1 = 3,51 \text{ км.}$$

Пример 4. Определить норму выработки экскаваторной бригады на погрузку горной массы экскаватором с ковшом емкостью 6,3 м<sup>3</sup> в автосамосвал Komatsu HD-1200. Категория пород IV. Объемный вес 2950 кг/м<sup>3</sup>. Забой фронтальный.

По табл. 2I расчетный объемный вес пород IV категории (а) - 2500 кг/м<sup>3</sup>, V категории (в) - 3500 кг/м<sup>3</sup>. По табл. I норма выработки для пород IV категории (m) - 2298 м<sup>3</sup>, V категории (n) - 2068 м<sup>3</sup>. Фактический объемный вес (х) - 2950 кг/м<sup>3</sup>.

Подставляя имеющиеся значения в формулу (II) получим:

$$y = m + \frac{m-n}{a-b} (x-a) = 2298 + \frac{2298 - 2068}{2500 - 3500} (2950 - 2500) =$$

$$= 2195 \text{ м}^3.$$

Норма выработки для данных условий будет равна 2195 м<sup>3</sup>.

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
ОБЩАЯ ЧАСТЬ . . . . .	3
Организация труда . . . . .	4
НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ . . . . .	9
§1. Нормы выработки на погрузку горной массы экскавато- рами типа механическая лопата в автосамосвалы гру- зоподъемностью свыше 70 т. . . . .	9
Определение приведенного расстояния транспортиро- вания . . . . .	16
§2. Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами . . . . .	17
БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> ). . . . .	17
БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м <sup>3</sup> ). . . . .	27
БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> ). . . . .	37
БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м <sup>3</sup> ). . . . .	47
БелАЗ-75191 . . . . .	57
БелАЗ-7519 . . . . .	67
БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м <sup>3</sup> ) . . . . .	78
БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м <sup>3</sup> ) . . . . .	89
Комatsu HD-1200 . . . . .	98
Юклид Р-170 . . . . .	108
М-120-17 . . . . .	118
Поправочные коэффициенты . . . . .	128
Нормативы времени . . . . .	136
Технические и расчетные данные, принятые для рас- чета норм выработки . . . . .	149
Расчетное число рейсов в смену . . . . .	160
Методика расчета норм выработки . . . . .	275

Тематический план 1984 г. Ш-2  
ДОПОЛНЕНИЕ К ЕДИНЫМ НОРМАМ ВЫРАБОТКИ  
НА ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Эксплуатация и транспортирование

Часть III

Эксплуатация и транспортирование горной массы автосамосвалами

Редактор С.Н.УШАНОВА

Корректор Л.В.ГАЛКИНА

---

Подп. в печ. 30.04.85 Формат 60x90 I/16 Бумага тип № 3  
Усл. печ. л. 17,75 Уч.-изд. л. 16,68 Тираж 1500 экз. Зак. № 154 пр.  
Цена 85 коп.

---

Отдел научной информации НИИ труда

Типография при НИИ труда. 103064, Москва, ул. Елизаровой, 6