

ПРИРЕЛЬСОВНИ НОМІДЕКСНО-МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ СКЛАД СУХИХ НЕЗАТАРЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЕМКОСТЬЮ 10000 ТОНН С ПРИЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ НА 2 ЖЕЛЕЗНОЛОРОЖНЫХ ВАТОНА

HACHOPT
TUHOBOM HPOEKT

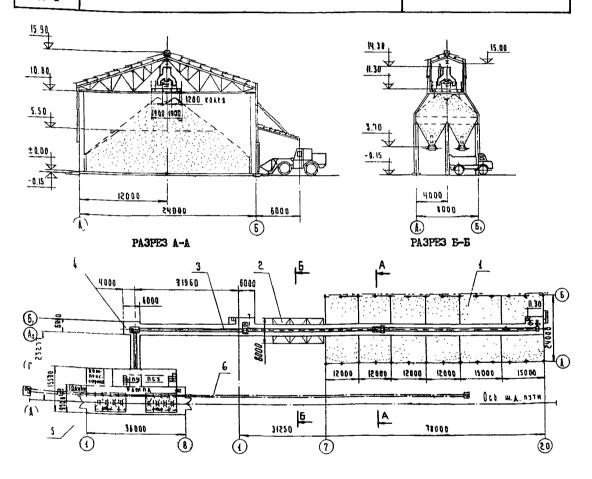
№ 705-I-56

ЧАСТЬ

2

Раздел 7 Группа 705-I Область применения — райони с обминым геологи ческими условиями и расчетной температурой наружного воздуха —20°, —30° и —39°С. Нормативная снеичавая нагрузка 100 и 150 кг/ж2. Нормативный скоростной напор ветра — 35 кг/ж2. Класс сооружения — П. степень долговечности — II. УДК. 728.94:631.244.2

Разработан институтом Промтранснимпроект 117832, ГСП, Москва В-393, Новне Черёмушки, квартал 28, корпус I. «Картал 190 °Сельхоэтех-ника» протоколом № 10 от 15 марта 1972 года. Введён в действие приказом по институту Промтранскимпроект № 172 от 11 декабря 1972 года.



ПЛАН ЭКСПЛИКАЦИЯ

ı.	Складское здание	1873,2	142
2.	Эстакада бункеров оператив- ного хранения	248	w
3.	Наклонная галерея	151	*
4.	Перегрузочный узел	29	*
5.	Приемное устройство на 2 железнодорожных вагона	677	n
6.	меневровое устройство		

описание технологического процесса

Проект приредьсового комплексно-метаназированного склада сухих незатаренных минеральных удобрений предназначен для строитальства в составе приредьсових межрайонных и районных комплесных баз системы "Сельхоэтехника", где имеется возможность централизованного обслуживания бытовыми помещениями, ремонтными мастерскими, енергетическими установками и другими устройствами бази.

Склад рассчитан на прием из келезнодорожных вагонов, посертное хранение и отгрузку на автомобильный транспорт незатаренных кинеральных удобрений.

Прибивиче железнодорожене ватони маневрогой лебедкой Т-1935 нодавтся на приемное устройство, где разгружаются передвижным разгрузтаком МВС-4, а вагони типа "Хоппер" - гравитационно через разгрузочные лики.

Выгруменные минеральные удобрения через решетку приемного устройства ссыпаются в подрельсовые приемные бумкеры.

Приемине бункеры технологически связани изиду собой денточным конвейсреми, транспортирукциям минеральные удобреми по тракту загрузки склада.

Тракт состемт со системи наклонных ленточных конвейсров, поделжих удобрении на горизонтальный ленточный конвейср, укомплектованный разгрузочной телевкой, позволящей загружать,
по необходимости, отожна складского здания или бункери оперативного хранения, предназначенные для создания запаса и перегрумки удобраний из вагонов в автомобили, минуя склад. Отгружа
удобрений в автомобильный транспорт из бункеров оперативного хранения производится гравитационно, а из отсеков склада самоходини погрузчиком Д-660.

Управление стационерным механизмами проезводится дистенционно с пульте управления пресыного устройства.

Проектом предусмотрена защата отроительных конструкций и оборудования от коррозии, а также воздействия минеральных удобрений (подробно см. защату оборудования альбом I; строительных конструкций альбом I; висуск I).

TEXHOLOTUTECRUE HORASATRAN

IIPON3BOJICTBEHHASI IIPOTPAM	HOTPESHOCTS B PECYPCAX II CHPEE				
Годовой грузосборог	Ŧ	50000	TOILTER	Ŧ	31,5
Средин-суточный грузособорот			Змактроэнертии	THO. KBT. WAG	220,0
а) по прибитию	99	140	CERTOTO BOSJYXX	к3/год	2000
6) по отправлению	•	200	PERME PAROTH H MI		
Производительность такно- когического оборудившия			Romersceno padoune Ambi is rupy		253
а) по приёму на селяд	T/480	50-150	Количество рабочих		
d) no orrpyske	•	60 -80	смен в сутай		I
Установленная мощеость токоприёмников	KBT	223	Продолжительность рабочей спени		8
B TOM THERE:			Odroo Edminos Osmoo		
CHADBHX		189	produk, programme B mercharkenyo cachy		9
остананыя	10	34,3			
Себестонность складиной переработки I топка			To its, induseral— Ctreenink Decomix		8
жатернала	pyd	I.I	hannarr		0

WIOBOR IIPOEKT 705-I-56

7-I +4- 73			29							
K 2	ПРОМТРАНСНИИ ПРОЕКТ	рованный минераль 10000т с	ск лад сухи ных удобрен	коно-механизи- х незатаренных ий ёмкостыю стройством на агона.	Типовой пр о ек е 705—I—56	NACNOPT Bect 2				
ОСНОВНЫЕ ОБЪЕМ	ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕМ									
Строительны Подвала На одну тоя ПЛОЩАДЬ Застройки	11	32902,5 930,0 3,1 2978,2	Колонны - С Подпорные	ерии КЭ-ОІ-55 в	(в опалубке колон ып. 2). Этонные монолитны					
Полезная На одну тон	<u> </u>	2800,0	ле вс	ного профиля п помогательных п	СОВЕТЬ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	роганам,				
Цемента Стали Бетона тяже Железобетон	a "	718,9 698,1 556,8 1713,2	ферми покр Лестници — Ус	гройств — метал металлические. ытия склада и г	лические.					
десоматериа Имринча Имринча	оборного "	141,8 184,0 90,67	усиленного вспомогате плити по с Поли — асф	профиля по мет льных помещений ерни I.I4I—I в2 альтобетонные,	алическим прогон — сборные железо "типоразмеров I. бетонные, цементи	оетонняе Вм :				
Общая Строительно работ Оборудовани	n H	413,25 71.86	Ворота — п	евянные по ГОСТ ГОСТу II2I4-65 о серви ПР-05-3	у 12506—67 типора типоразмеров 2. 6. I типоразмеров уск 2 типоравмеро	I: по се -				
На одну тон ТРУДОВЫЕ На здание На I м3 зда	ЗАТРАТЫ чел.день	45,8 8751,5 0,27	Отделка на	ружная и внутре онструкций от к ИНЖЕНЕРНОЕ ОБ	нняя — химическая оррозии. ОРУДОВАНИЕ					
ЭКСПЛУАТ Расход тепл На отоплена На вентеляц	9 !! '	97200 48700 48500	Теплоносит Вентиляция естественн узлов конв	— приточно-выт ни побуждением. ейеров.	раметрами t = 15 яжная с механичес Аспирация у пере	грузочных грузочных				
Основане по	Электроснабжение — от сетей напряжением 380/220 в. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ Сметная стоимость определена по ценам введенным с I.I.1969 г. Основные показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздука — 30°C. СОСТАВ ПРОЕКТА									
л б	оконительная записка по ижетерь енизерного по ижетверно коремну	.Техно- и вда и	Альбом УП.	Электротехниче Выпуск I. Черт Выпуск 2. Зада Заказные специ	ежи для монтажной шие заводу изгото	BHTOJD.				
Альбом IУ.С х т В	ия. клад и бункеры опера ранения. Архитектура эльные чертежи. ыпуск I. Пояснительн ыпуск 2. Основные че	ю-Строй- Юя записк	Альбом IX.	Сметы на техно Выпуск I. Объе Выпуск 2. Смет	логическое оборуд	кое обо-				
Альбом УГ.Ч С	эртежи санитарно-те: истем и устройств. ыпуск I. Основные че	CHRUSCHRY	Апьбом XII.	Сметы на общес Выпуск I. Скла	тодво енналетиот Овь коноевинхетор Т					
π	онну женгочных контерество от	n Hak-		Чертежн санита устройств. Выпуск 2. План	омолежения отоплен Фиотежения отоплен	Na n				
B B	оздухоснабжение. нпуск I. Компрессорі нпуск 2. Промпроводі клад в бункеры опера	KM .	Альбом IX.	детали систем Сметн на техно Выпуск 3. Смет	омогательных поме отопления и венти элогическое оборуд и на технологичес много устройства	ляция. Овение Кое обо-				
г о В Альбом У. П <i>в</i>	о хранения. Архитект гроительные чергожи. ипуск З. Деталировоч тежи. рибиное устройство.! ая галерея и узел па	урно— іныө чөр— іаклон— эрөгрузки.		ных ленточных Сметы по возду Сметы на общес Выпуск 2. Буны Выпуск 3. Наки грузка.	конвейеров. хоснабжению. этроительные работ сонная галерея в у	n. Xdaherna.				
gi Bi Bi	рхитектурно-строител Эжи. Экисок I. Приёмкое ус Экуск 2. Наклонная 1 Вел перегрузки.	rpoMorbo.		рыпуск 4. при	мное устройство.					
9	бъём проектных матер	EOLBN	1220 1854	форма то к п						

Проект распространяет: Центральный внотитут типового проектирования 107066 Мооква Б-66, Спартаковская 2а, корпус В.

Инв. № II989

Паоп. № 029833