

Основная цель создания хлопкового завода: рациональное использование имеющихся хлопковых ресурсов региона, переработка хлопка сырца, обеспечение потребностей региона в хлопковом волокне для текстильной промышленности, создание рабочих мест для местного населения.

Согласно приложения 2, раздел 2, пункт 7.2 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI, «производство текстильных изделий с использованием оборудования для промывки, отбеливания, мерсеризации, окрашивания текстильных волокон и (или) отбеливания, окрашивания текстильной продукции (с производительностью, не превышающей 10 тонн обработанного сырья в сутки)» данный объект относится ко II категории.

По решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по Туркестанской области" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 29.12.2021 года "ТОО АИГ Kazakhstan", относится ко II категории опасности.

В соответствии с «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2025 года № ҚР ДСМ-2, критерием для определения размера СЗЗ является соответствие на её внешней границе и за её пределами концентрации загрязняющих веществ для атмосферного воздуха населенных мест ПДК и/или ПДУ физического воздействия на атмосферный воздух. Санитарно-защитная зона с учетом пп.1 п.25 раздел 6., принята 300 метров (производства по первичной обработке растительного волокна (льна, конопли, хлопка, кендыря).

Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 10.6. «установки для предварительной обработки (промывки, отбеливания, мерсеризации), окрашивания волокна или текстиля, на которых объем обрабатываемых материалов превышает 10 тонн в сутки»

В состав ТОО «АИГ Kazakhstan» (АИИГ Казахстан) входят два хлопкоочистительных завода с заготовительными пунктами мощностью 40000 тонн хлопка-сырца, расположенных в г.Жетысае Мактааральского района (площадка №1) и п. Кызылкум Шардаринского района (площадка №2).

**Площадка №1** расположена в г. Жетысай Мактааральского района. Хлопкоочистительный завод расположен в юго-западной зоне города, на территории бывшего завода ЖБИ. Площадь, занимаемая хлопкоочистительным заводом, составляет 5,4 га. С северной стороны предприятие граничит с коммерческие помещения, с восточной стороны - с полями, с западной стороны на расстоянии более 100 м расположено ДСРУ (дорожное строительно-ремонтное управление), с южной стороны - промзона. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии более 320 м с северной стороны завода.

Географические координаты: Широта: 40°45'0.36"С Долгота: 68°18'54.74"В.

**Площадка №2** расположена в п. Кызылкум Шардаринского района. Хлопкоочистительный завод расположен в южной части поселка «Кызыл-кум», на территории бывшей фермы крупного рогатого скота. Площадь, занимаемая хлопкоочистительным заводом, составляет 15,318 га. С восточной, юго-восточной, юго-западной и западной сторон от территории объекта расположены хлопковые поля, с северной стороны на расстоянии 300 м - жилая застройка частного сектора.

Географические координаты: Широта: 41°54'21.16"С Долгота: 67°59'22.57"В.

## [ТОО «AIG Kazakhstan»]

Заготовительные пункты расположены на отдельных промплощадках: 28 хлопкоприемных пунктов (ХПП, один из них - при заводской) в населенных пунктах Мактааральского района и 9 ХПП в населенных пунктах Шардаринского района. Территории ХПП граничат со свободными территориями и дорогами, ближайшие жилые дома расположены на расстоянии около 50м и более.

В состав ТОО «AIG Kazakhstan» (АИИГ Казахстан) входят два хлопкоочистительных завода с заготовительными пунктами мощностью 40000 тонн хлопка-сырца.

Технологический процесс переработки хлопка-сырца для обеих площадок идентичен и состоит из следующих технологических линий: разборщик-податчик хлопка-сырца; передвижные перевалки; сушильный барабан; очистительный цех; главный корпус; эстакада семян.

Поставка хлопка-сырца с полей и заготовительных пунктов осуществляется автотранспортом и транспортными прицепами. Приемка и складирование хлопка-сырца в бунты - комплексами передвижных средств механизации, состоящих из приемной установки ПЛ (перегрузатель) и ленточного транспортера ТЛХ-18.

Хлопок из сырьевой зоны разборщиком-питателем (РП) подается в приемное устройство пневмотранспортной системы (передвижные перевалки), далее - на сушилку 2СБО-10. В сушилке 2СБ-10 хлопок-сырец обезвоживается до установленных норм, после чего системой межцехового пневмотранспорта подается на очистители, сначала от мелкого, а затем от крупного сора.

После очистительного участка хлопок-сырец поступает в главный корпус, в котором происходит его переработка - отделение волокнистого покрова от семени хлопчатника, очистка полученной продукции от сорных примесей, классифицирование по сортам и пакетирование продукции. После чего пакеты хлопкового волокна направляются на склад материалов, а хлопковые семена на эстакаду семян, с целью дальнейшей переработки на масло и другие побочные продукты.

Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению Департамента по защите прав потребителей ЮКО №17-1-14-2-736 от 10.06.2015г. размер санитарно-защитной зоны определен 300 м, 3 класс опасности.

### Паспорт Кызылкумского хлопка перерабатывающего завода ТОО «AIG Kazakhstan»

Место расположения хлопкоочистительного завода Туркестанская область Шардаринский район с Кызыл кум.

Производительная мощность завода, переработка хлопка-сырца 40 тысяч тонн в год.

Форма собственности завода-частная.

Численность работников 350 человек.

Основные виды продукции, выпускаемые заводом, хлопок-волокно, семена технические, линт, улук.

Занимаемая площадь завода 15,318 га.

Оборудование производства Республики Узбекистан и Украины.

На территории завода расположены ниже следующие объекты, отделы и цеха :

1. Контрольно пропускной пункт
2. При заводской ХПП
3. Главный корпус завода (отопление)
4. Корпус технической лаборатории (отопление, канализация и водоснабжение)
5. Склад готовой продукции (водоснабжение)
6. Административный корпус (отопление, канализация и водоснабжение)
7. Ремонтный мастерской цех
8. Центральный склад

9. Пожарное депо (Скважина, водозабор, насосное отделение, водонапорная башня).

10. Гараж

11. Общежитие для сотрудников завода (отопление, канализация и водоснабжение)

Гостиница (отопление, канализация и водоснабжение)

**Отделы и цеха**

<b>СОЦ сушильно очистительный цех</b>			
1	а) Топочное отделение	-	2 шт. ТЖ-1,5
	б) Сушильный барабан 2СБ-10	-	2 шт. 10 000 кг/час
	в) Сепаратор СС15А	-	2 шт. 15 000 кг/час
	г) Очистители мелкого сора 1 ХК-	8 шт.	6 000 кг/час
	д) Сепаратор СС15А	-	1 шт. 15 000 кг/час
	е) Очистители мелкого сора 1 ХК-	8 шт.	6 000 кг/час
	ж) Установка очистителей комбинированная марки УХК	-	8 шт. I-II сорт 7 000 кг/час
	III-IV сорт		5 000 кг/час
	з) Регенератор хлопка РХ 01	-	2 шт. 1 000 кг/час
	и) КВМ	-	1 шт. 1 000 кг/час
	к) Дымосос	-	2 шт. 28700 м3/час
	л) Вентилятор ВЦ-10М	-	2 шт. 1 500 об/мин.
	м) Вентилятор Ц-7	-	3 шт. 1 500 об/мин.
	н) Вентилятор ВЦ-12	-	3 шт. 1 500 об/мин.
	о) Циклоны ВЗП-800	-	6 шт.
	п) Циклон Ц-6	-	4 шт.
	р) Разборщик бунта РБХ	-	2 шт. 12 000 кг/час
	с) Стационарная перевалка	-	1 шт. 15 000 кг/час
т) Передвижная перевалка	-	1 шт. 15 000 кг/час	
у) Сепаратор СС-15	-	6 шт.	
<b>24 060 722</b>			
<b>Главный корпус джинный цех</b>			
2	а) Джинны пыльные 5ДП-130	-	3 шт. 2 000 кг/час
	б) Волокно очиститель 2ВП	-	3 шт. 2 200 кг/час
	в) Конденсор волокна 5КВ	-	1 шт. 5 000 кг/час
	г) Сепаратор СС-15	-	1 шт.
	д) Сырцовый шнек	-	1 комп.
	е) Очиститель ОВМ улюка	-	1 шт. 300 кг/час
	ж) Конденсор КВМ улюка	-	1 шт. 1 500 кг/час
	з) Вентилятор ВЦ-12	-	1 шт. 1 500 об/мин.
	и) Вентилятор 1ВЦ	-	1 шт. 1 500 об/мин.
	к) Вентилятор ВЦ-10	-	2 шт.
	л) Циклоны ВЗП-1200	-	4 шт.
	м) Элеватор семенной джинный	-	1 шт.
н) Шнек семенной	-	1 шт.	
<b>10 751 554</b>			
<b>Линтерный цех.</b>			
3	а) Линтер 5ЛП	-	16 шт. 2 000 кг/час
	б) Элеватор семенной	-	3 шт. 25 000 кг/час
	в) Конденсор линта КЛ	-	2 шт. 750 кг/час
	г) Очиститель ОВМ-А	-	2 шт. 300 кг/час
	д) Вентилятор ВЦ-10М	-	3 шт. 1 500 об/мин.
	е) Вентилятор 1ВЦ	-	2 шт. 1 500 об/мин.
ж) Циклоны ВЗП-1200	-	5 шт. 21 600 м3/час	
<b>13 357 219</b>			
<b>Прессовый цех.</b>			
4	а) Гидропресс марки ДБ-8232	-	2 комп. 25 кип/час

[ТОО «АИИГ Kazakhstan»]

	б) Электронные весы (для взвешивания кип г/п.) - 1 шт.	27 453 441
<b>Механический цех.</b>		
5	а) Токарный станок - 3 шт. б) Сверлильный станок - 2 шт. в) Фрезерный станок - 1 шт. г) Точильный станок - 1 шт.	1 118 100
<b>Пилонасекательный цех.</b>		
6	а) Ванна песочная - 1 шт. (для шлифовки пил) б) Станок для снятия фаски - 1 шт. в) пилонасекательный станок - 3 шт. г) станок для заточки пил - 1 шт. д) плита для рихтовки - 1 шт.	280 400
	<b>Итого:</b>	<b>77 021 436</b>

№	Наименование оборудования	Марка обозначения	Завод изготовитель	Количество	Сумма тенге
1.	Перегуржатель хлопка передвижной	ХПП-Ш	Узпахтамаш	8 шт.	659 800
2.	Транспорте ленточный	КЛП-650	Узпахтамаш	8 шт.	555 200
3.	Установка вентилятора передвижного (22 квт) (осушитель бунтов)	УВП	Узпахтамаш	5 шт.	80 792
4	Разборщик бунта хлопковый	РБХ	Узпахтамаш	2 шт.	475 926
5	Прибор для определения засоренности х/сырца	ЛКМ-2	Узпахтамаш	2 шт.	69 708
6	Прибор для определения влажности х/сырца	ВХС-1М	Узпахтамаш	2 шт.	170 000
7	Прибор для определения	ЛПС-4	Узпахтамаш	2 шт.	19 700
8	Весы технические	ВЛКТ-500	Узбекистан	4 шт.	31 600
9	Прибор лабораторный	ППВ	Узпахтамаш	1 шт.	31 700
10	Микроавтобус	Паз -32053	Россия	1 шт.	9 241 071
11	Погрузчик Дизельный	Тойота	Япония	1 шт.	870 000
12	Погрузчик Дизельный	Хели	Китай	2 шт.	2 672 400
13	Погрузчик Дизельный	Komatsu	Китай	1 шт.	8 622 946
	<b>Итого:</b>				<b>23 500 843</b>
	<b>Всего:</b>				<b>100 522 279</b>

Имущественный комплекс ТОО "АИИГ Казахстан"

ТОО «АИИГ Казахстан» представляет собой товарищество с ограниченной ответственностью и осуществляет свою деятельность на основании Закона РК «О товариществе с ограниченной и дополнительной ответственности» от 22.04.1998 N 220-1, Закона «О развитии хлопковой отрасли» от

## [**ТОО «АИИГ Kazakhstan»**]

21 июля 2007 года №298-III, Закона «О лицензировании» от 17.04.1995 N 2200 и других Законов Республики Казахстан.

Деятельность ТОО «АИИГ Казахстан» зарегистрирована в государственных органах в соответствии с законодательством РК, получена необходимая разрешительная документация и лицензии.

Свидетельство о государственной регистрации юридического лица № 3709-1958-01-ТОО ИУ от 25 апреля 2013 г. Код по государственному классификатору ОКПО - 52069923.

Государственная лицензия № 13012729 от 13 августа 2013 г. Выданная Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан.

Компания ТОО «АИИГ Казахстан» расположена в Южно-Казахстанской области, город Шымкент, улица Диваева № 9. Телефон: (+7252) 550913, 982-087

Согласно общего классификатора видов экономической деятельности имеет основной вид деятельности «17111 – Подготовка хлопчатобумажного волокна».

Для осуществления данного вида деятельности ТОО «АИИГ Казахстан» имеет в собственности:

- Шардаринский хлопкоперерабатывающий завод, с. Кызылкум, Шардаринский район, Южно-Казахстанская область;

Которые производят качественную продукцию, соответствующую международным стандартам.

### Имущественный комплекс ШХЗ ТОО «АИИГ Казахстан»

Шардаринский хлопкоперерабатывающий завод - № 123,  
Местонахождение: пос. Кызыл Кум, Шардаринский район, ЮКО.

Ввод в эксплуатацию: июль 2013 года

Мощность: 40 тыс. тонн в год

Обслуживаемая площадь: 20 тыс. га

Количество обслуживаемых хлопкоприемных пунктов: 8

Объем амбарных помещений под сырец: 6 тыс. тонн

Объем амбарных помещений под семена: 2,5 тыс. тонн

Площадь крытых складских помещений: 3 тыс. кв.м.

Персонал: 326 чел.,( во время сезона)

Общая занимаемая площадь составляет 12 693,90 кв.м.,

Земельный участок площадью 15,318 га (кадастровый номер 19-301-021-037),

в баланс завода входят следующие основные средства:

1. Хлопкоочистительный завод первичной переработки хлопко-волокна, площадью 3177,9 кв.м., завод состоит из нижеследующих цехов и объектов :

#### **1.1. Призаводской ХПП:**

а). Весовая, площадью 29,7 кв.м., призаводской хлопкоприемный пункте ШХЗ имеются весовой на котором установлен электронные весы марки М 8200А-6017

На весовом имеется программа «COTTON\_CONTROL», который фиксирует отвесы на базу программного обеспечения по электронным весам. В бухгалтерии призаводского ХПП установлен компьютер с программным обеспечением, программа связана с общей базой данных.

Схема №1. Экспликация зданий и сооружений.

**[ТОО «AIG Kazakhstan»]**

- |                                |                            |                     |                      |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|
| 1. Головной корпус             | 3. Склад хлопка-сырца      | 6. Автовесы         | 10. насосная станция |
| 2. Площадка для хранения семян | 4. Склад топлива           | 7. Пождепо          |                      |
| 8. Бунтовые площадки           | 5. Административный корпус | 9. Надворный туалет |                      |



[*TOO «AIIG Kazakhstan»*]



Весовая

[*TOO «AIIG Kazakhstan»*]



- б). Лабораторно-бытовой корпус, площадью 613,0 кв.м., в том числе кабинеты – 216,8 кв.м., подсобные помещения – 13,6 кв.м., лаборатория при заводского ХПП оснащена лабораторными приборами, это ВЛКТ-500, разновес Г-4, ЛПС-4, термовлагометр ВХС-М-1, прибор ЛКМ для определения засоренности, сортометр АСХ и АЛС, анализатор типа АХ-2, сушильный шкаф, прибор для определения длины ПДЛ, и другими необходимыми вспомогательными оборудованиями.
- в) Транспортёр КЛП-650, в количестве - 9 ед.,



### **Конвейер ленточный передвижной КЛП- 650**

Предназначен для подачи х/с на бунтовые площадки с целью формирования бунтов или заполнения крытых хранилищ при бестарной перевозке. Конвейеры эксплуатируется в комплексе с приемно-подающими устройствами, которые одновременно являются дозаторами, обеспечивающими необходимую производительность. Работает на заводах и внезаводских заготовительных пунктах.

Производительность (при макс. Высоте транспортирования) т/ч, - 38  
Длина транспортирования, м - 18,5  
Высота транспортирования, м - 5-12,5  
Установочная мощность, кВт - 9,7  
Длина, мм - 15000 - 19000  
Высота, мм - 5200 - 13000  
Масса, кг - 3200

[*ТОО «АИГ Kazakhstan»*]

г) Крытые хранилища по сырец (навесы) - 4 шт., объем - 6 000 тн.х/с.,



д). Бунтовые площадки под сырец, на территории при заводского ХПП имеются бунтовые площадки 11 шт., с объемом хранения хлопка сырца - 6 000 тн.

[*TOO «AIIG Kazakhstan»*]



е) Питатель перегружатель ХПП- в количестве 9 шт.,



### **Перегружатель хлопка ХПП**

Предназначен для приемки х/с, транспортируемого без тары и подачи его в последующие транспортные средства, обеспечивающую загрузку хлопка в бунты или склады заготовительных пунктов и хлопкоочистительных заводов. Перегружатель хлопка ХПП имеет два исполнения: ХПП-1 для бунтовых площадок; ХПП-2 для складов. Перегружатель хлопка передвижной ХПП эксплуатируется в комплексе с конвейером ленточным КЛП – 650 или транспортером ТЛХ-18. Производительность, кг/ч – 30000. Время выгрузки автомашины «Колхида» с двумя прицепами, мин – 15-18. Установленная мощность, кВт 5,5. Длина, мм – 8700 - 9200. Высота, мм – 3020 – 4020. Масса, кг – 3620 – 3860.

з) Вентилятор для отсоса УВЦ-1- количество 3 шт.,

### **УВЦ**

Установка унифицированного вентилятора УВЦ предназначена для пневматического транспортирования волокнистой пыли и сора на хлоп. заводах. Изготавливается правого и левого вращения. Производительность м<sup>3</sup>/с при КПД не ниже 0,55; 3,3; 8,5; Установленная мощность, кВт – 37. Длина, мм - 2180. Высота, мм – 1340. Масса, кг - 815.



## **1.2. Сушильный очистительный цех:**

- а) Емкости для хранения сжиженного газа – 8 шт по 5 м<sup>3</sup> каждый с испарителем газа
- б) Топочное отделение - 2 шт. оборудование марки ТЖ-1,5,





### **I XK очиститель хлопка-сырца КОЛКОВЫЙ**

Предназначен для очистки средневолокнистых и тонковолокнистых сортов хлопка с влажностью до 14% от мелкого сора. Очиститель состоит из четырех блоков – по два колковых барабана с индивидуальным приводом каждого блока. Поставка очистителя может быть произведена с любым необходимым количеством указанных блоков по заявке заказчика, в зависимости от обрабатываемых селекционных сортов хлопчатника. В очистителе предусматривается обеспыливание в виде местного отсоса запыленного воздуха от бункеров. Конструкция очистителя проста, надежна и удобна в эксплуатации, электрическая блокировка обеспечивает полную безопасность обслуживания.

#### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Производительность, кг/ч – до 7000

Очистительный эффект (в зависимости от исходной засоренности и влажности),

% 45-50 Установленная мощность, кВт – 12,25

д) Сепаратор СС15А – количество 1 шт., предназначен для отделения хлопка-сырца от транспортирующего воздуха.

е) Регенератор хлопка РХ 01- количество 2 шт., предназначен для извлечения летучек хлопка-сырца из отходов пильчатых очистителей, устанавливается в системе пневмотранспорта отходов поточных линий первичной переработки хлопка-сырца, в очистительных и сушильно-очистительных цехах хлопкоочистительных заводов.

ж) Установка очистителей комбинированная марки УХК - 2 батарея. I-II сорт 7 000 кг/час, III-IV сорт 5 000 кг/час, предназначена для очистки хлопка-сырца средневолокнистых и тонковолокнистых сортов от крупного и мелкого сора в хлопкоочистительной промышленности.



### **Установка очистителей хлопка, комбинированная УЖК**

Предназначен для очистки х/с средневолокнистого сортов от крупного мелкого сора. В начале установки по ходу процесса очистки располагаются только пыльчатые секции, удаляющие из хлопка-сырца преимущественно пыль и крупный сор, затем – секции с попеременно чередующимся колковыми и пыльчатыми блоками, извлекающими соответственно крупный и мелкий сор. В зависимости от исходной засоренности хлопка степень его очистки может регулироваться за счет включения в работу необходимого количества секций крупного сора. Наличие пневматического перемещения х/с над первыми пыльчатыми очистителями, возможность регенерации волокнистых отходов и регулирования степени очистки хлопка в зависимости от его исходной засоренности делают установку в целом простой, надежной и удобной в эксплуатации при переработке х/с любой засоренности. УЖК имеет систему отсоса з апыленности воздуха. Производительность по х/с, кг/ч – 7000  
Очистительный эффект (в зависимости от исходной засоренности, влажности и сорта хлопка), % - 75 – 95    Масса, кг – 24850  
Длина, мм – 23400  
Высота, мм – 5900

- з) КВМ – количество 1 шт.,
- и) Дымосос – количество 2 шт., предназначены для транспортирования сушильного агента от теплогенератора к сушилке. Применяется для работы в комплексе со всеми действующими сушилками хлопка-сырца в хлопкоочистительной промышленности.
- к) Вентилятор ВЦ-10М – в количестве 3 шт., предназначены для работы в системах пневматического транспортирования хлопка-сырца на хлопкоочистительных заводах и заготовительных пунктах. Могут применяться и как высоконапорные вентиляторы общего назначения.
- л) Вентилятор Ц-7 – количество 2 шт.,



### **Ц7-28-12,5**

Предназначен для дворовой пневматики  
Производительность,  
м<sup>3</sup>/ч – 5,2 -9,2;  
Диаметр рабочего колеса,  
мм – 1200  
Установленная мощность,  
кВт – 75

**[ТОО «AIG Kazakhstan»]**

м) Вентилятор ВЦ-12 - количество 1 шт, предназначены для работы в системах пневматического транспортирования хлопка-сырца на хлопкоочистительных заводах и заготовительных пунктах. Могут применяться и как высоконапорные вентиляторы общего назначения.

н) Циклоны ВЗП-1200- количестве 8 шт., предназначены для очистки воздуха удаляемого системами аспирации средне и мелкодисперсной пыли, образующихся при переработке нерудных материалов (песок, глина, цемент, асбест и др.), а также пылью взвешенными в вырабатываемых дымовых газах.

Пылеуловитель работает по принципу центробежной сепарации частиц из газовой среды.

Наименование параметра	ВЗП-1200
общая пропускная способность по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	2000±10%
в том числе нижнего потока, м <sup>3</sup> /ч	6000-7000
верхнего потока, м <sup>3</sup> /ч	13000-14000
аэродинамическое сопротивление, Па	1500
эффективность очистки воздуха, % в пределах	96-99
мощность электродвиг. шлюзового затвора	1.1
диаметр корпуса завихрителя верхнего потока, мм, не более	1200
диаметр корпуса завихрителя нижнего потока, мм, не более	1800
высота пылеуловителя, мм не более	7400
масса пылеуловителя, кг, не более	1800

о) Разборщик бунта РБХ – в количестве 2 шт.,

п) Стационарная перевалка – в количестве 1 шт.,

р) Передвижная перевалка – в количестве 2 шт.,



## **РП**

Предназначен для подачи х/с в трубопровод дворового пневмотранспорта хлопкозаводов из оперативных складов и открытых площадок. Представляет собой самоходную маневренную машину роторного типа с отводящим и выгрузочным транспортами, а также передвижным горизонтальным транспортом, соединенным с всасывающим отверстием пневмотранспортной системы. При транспортировании питатель управляется рулевым колесом. Управление питателем производится одним человеком с выносного кнопочного блока, что создает удобство и безопасность работы оператору. Разборщик – питатель обеспечивает высокопроизводительную работу хлопкозаводов и сушильно - очистительных цехов.

Производительность, т/ч:

Ср. - 12 2; Мах – до 18

Ширина лент транспортеров, мм – 500

Высота подъема фрезы от пола, мм 8000 200

Масса, кг; не более - 6300

[*ТОО «АІІГ Kazakhstan»*]

л) Циклоны ВЗП 1200 – количество 4 шт.,



[ТОО «АИГ Kazakhstan»]

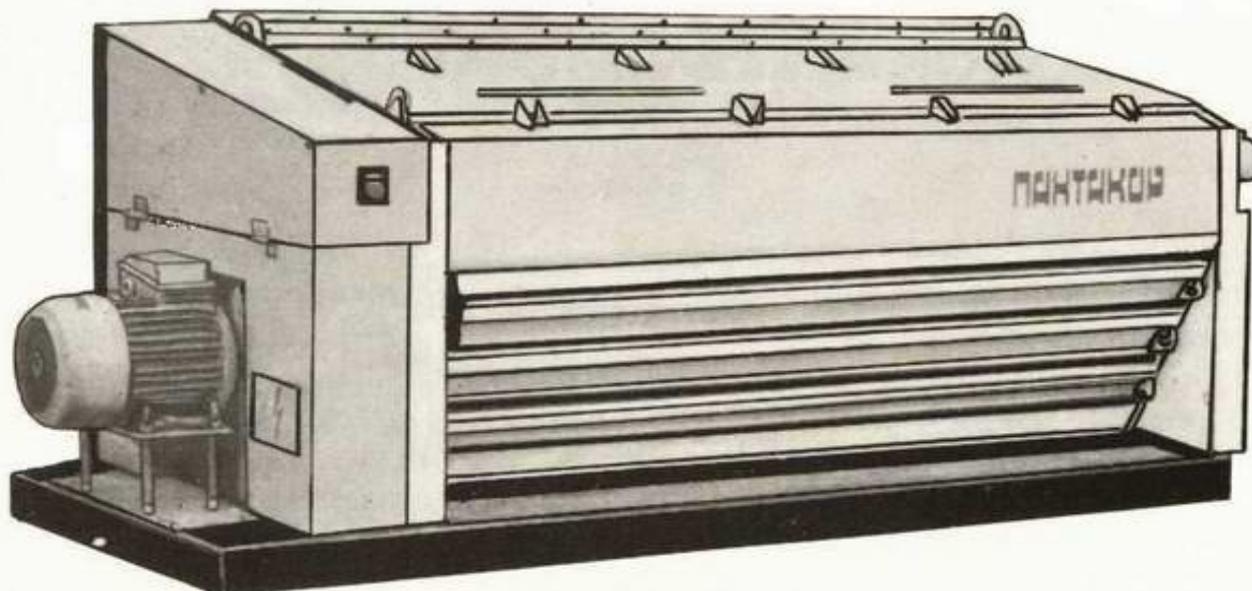
*1.3. Джинный цех.*

а) Джинны пильные 5ДП-130 – в количестве 3 шт., предназначен для отделения волокна от семян средне волокнистых сортов хлопчатника. Джин состоит из питателя, двух камер – рабочей и воздушной, цилиндра пильного, устройства управления с электрооборудованием.



[ТОО «AIG Kazakhstan»]

б) Волокно очиститель 2ВП – в количестве 3 шт., предназначен для очистки волокна средневолокнистых сортов хлопчатника в непрерывном технологическом процессе. Очиститель устанавливается в комплексе технологического оборудования после каждого 130-ти пильного джина.



**Очиститель волокна прямоточный 2 ВП**

Предназначен для очистки волокна в непрерывном технологическом процессе хлопкозавода пильного джинирования. Машина может обеспечить очистку 2000 кг волокна в час, вырабатываемого 130 – пильным джином, показывая очистительный эффект от 35 до 43%, что позволяет получать волокно стандартного качества. Установленная мощность двигателя, который приводит в движение три пильных барабана с помощью клиновых ремней, не превышает 15 кВт.

Техническая характеристика:

Габаритные размеры, мм: Длина – 3325 Ширина – 1250 Высота – 1335

Масса, кг - 2621

в) Конденсор волокна 5КВ – в количестве 1 шт.,

## Конденсор волокна 5КВ

Предназначен для отделения волокна от транспортируемого воздуха и уплотнения его в непрерывный холст. В верхней части корпуса конденсоров расположен сетчатый барабан, через который отсасывается большая часть воздуха, транспортирующего волокно к конденсору по волокноотводу. Поток волокна с сетчатого барабана, вращающегося с большой скоростью сбрасывается на сетчатые уплотнительные барабаны, где происходит предварительное уплотнение потока волокна в холст. Далее холст волокна попадает на рифленные хлостообразующие барабаны, откуда в виде уплотнительного холста подается в лоток гидропрессовой установки. В конденсоре предусмотрен автоматизированный контроль предразбойного состояния. В сравнении с ранее выпускаемыми конденсорами новый имеет более экономичные показатели по удельному потреблению электроэнергии, удельной массе, надежности и обеспечивает безопасность работы обслуживающего персонала.

Производительность, кг/ч – 5000  
Установленная мощность кВт – 9,5  
Масса, кг – 2090



г) Хлопковый транспортер ТХЛ 600Б - 1 комп.,



### Конвейеры ленточные унифицированные

Хлопковый наклонный ТХЛ-600Б, хлопковый сборный 8ТХСБ и сорно-семенной 4ТЛСБ предназначены для внутрицехового транспортирования х/с, семян и сора в непрерывном технологическом процессе первичной обработки х/с и состоят из унифицированных звеньев.  
Производительность, т/ч - 10-20  
Установленная мощность, кВт -4  
ТХЛ-600Б, 4ТЛСБ, 8ТХСБ Длина, мм: 7460-17460, 5250-44250, 5460-34760  
Высота, мм 1290, 810, 1180.  
Масса, кг. 703-1336, 438-1798, 526-2175

д) Сырцовый шнек - 1 комп.,

е) КВМ излишка х/с.- количество 1 шт.,

**Конвейеры винтовые диаметром 320**  
Предназначены для транспортирования хлопковых материалов на хлопкоочистительных заводах. Применяются в комплексах хлопкоочистительного оборудования. Конвейеры винтовые имеют два исполнения: с герметичными (для распределения семян) и решетчатыми (для сбора семян и сора) крышками.  
Производительность кг/ч;  
По семенам – 15000; По сору – 5000  
Частота вращения винта, об/мин. – 114  
Установленная мощность, кВт – 3-4  
Длина, мм – 585 Масса, кг 352 – 3280  
Конвейеры винтовые (шнеки) хлопковые диаметром 450, состоят из унифицированных звеньев, предназначенных для транспортирования х/с. Производительность, т/ч не более 10 Установленная мощность, кВт – 5,5 Частота вращения винта, об/мин 120 6  
Диаметр винта, мм – 450  
Длина, мм – 7600 – 34700  
Высота, мм - 750  
Масса, кг, не более – 855- 3700



- ж) Очиститель ОВМ улюка – в количестве 1 шт.,
- з) Конденсор КВМ улюка - в количестве 1 шт.,
- и) Вентилятор ВЦ-10М - в количестве 3 шт.,



**Ц6-35-9**  
Предназначен для съема волокна с зубьев пил джинов 5ДП и аспирационных систем.  
Производительность м<sup>3</sup>/ч – 1,8 -3,9;  
Диаметр рабочего колеса, мм – 900  
Установленная мощность, кВт – 15,6  
Масса, кг - 720

- к) Вентилятор 1ВЦ- в количестве 1 шт.,



### **Ц6-56-9,5**

Предназначен для транспортирования волокна в воздушном потоке от волоконочистителей к конденсору.

Производительность м<sup>3</sup>/ч – 4,5 -10;  
Диаметр рабочего колеса, мм – 950  
Установленная мощность, кВт – 75

л) Циклоны ВЗП 1200 - в количестве 4 шт.,

#### **1.4. Линтерный цех:**

а) Линтер 5ЛП – в количестве 16 шт., предназначен для первого, второго и третьего съема линта с семян хлопка-сырца после джинирования.

### **Линтер пыльный 5ЛП**

Предназначен для первого, второго и третьего съема линта с семян хлопчатника после джинирования.

В питателе линтера семена дозируются, очищаются и подаются в рабочую камеру, где под воздействием ворошителя и пыльного цилиндра образуется вращающийся семенной валик.

Линт, захваченный пилами, отрывается от семян и после выхода из рабочей камеры снимается с зубьев пил струей воздуха и уносится воздушным потоком. Безопасные и улучшенные условия обслуживания обеспечены введением в конструкцию механизма подъема рабочей камеры и электроторможения двигателя пыльного цилиндра. Линтер снабжен системой аспирации.

Техническая характеристика  
Производительность по сменам, кг/ч: При первом съеме линта (2,8 – 3 %) - 2000 – 2300  
При втором съеме (3-3,2%) - 1500-1700  
При третьем съеме (2-2,5%) - 1200-1300  
Установленная мощность, кВт – 30,6  
Масса машины, кг – 2400



[TOO «AIIG Kazakhstan»]



[ТОО «AIG Kazakhstan»]

б) Элеватор семенной – в количестве 2 шт., предназначен для вертикального транспортирования х/сб хлопковых семян и сора.



**Элеватор 1ЭХС**

Предназначен для вертикального транспортирования х/сб хлопковых семян и сора. В зависимости от вида транспортируемого материала элеватор комплектуется лентой с гребенками для хлопковых семян и сора. Загрузка элеватора может производиться по «ходу» ленты или «против» Элеватор выпускается высотой от 4620 до 14620 мм.

Производительность, т:

По хлопку - 22 По семенам - 38

По сору - 28 Установленная мощность, кВт - 3

Масса, кг - 1256-2210 Длина, мм - 1836

Высота, мм - 5259 - 15259

в) Конденсор линта КЛ – количество 2 шт., предназначен для отделения линта от транспортирующего воздуха и выгрузки его на лоток прессовой установки или линтоочистителя. Применяется в джинно-линтерных цехах хлопкоочистительных заводов.

г) Очиститель ОВМ-А – в количестве 2 шт.,



**Очиститель волокнистых материалов ОВМ-А**

Предназначен для очистки циклонного пуха, линта и улю-ка от содержащихся в них сорных примесей в непрерывном технологическом процессе хлопкоочистительного завода. Очиститель волокнистых материалов изготавливается в двух исполнениях:

ОВМ-А-1 — для очистки линта или циклонного пуха; ОВМ-А-2 — для очистки улю-ка. Различие между 1 и 2 исполнением очистителя заключается в размерах ячеек сетки, конструкций барабана и в технологических размерах. Производительность, мах, кг/ч - 300 Установленная мощность, кВт - 2,2 Масса, кг:

исп. — 937;

исп. — 922

д) Вентилятор ВЦ-10М – количество 3 шт.,

е) Вентилятор 1ВЦ - количество 2 шт.,

**Ц6-39-9.5**

Предназначен для перемещения линта в системе пневмотранспорта и перемещения х/с в трубопроводах с радиусом действия до 50 м.

Производительность м<sup>3</sup>/ч – 3,7-7;

Диаметр рабочего колеса, мм – 950

Установленная мощность, кВт – 31

Масса, кг - 1089



ж) Циклоны ВЗП-1200 - количество 5 шт. Пылеуловитель со встречными закрученными потоками ВЗП-1200 предназначены для очистки от пыли вентиляционных выбросов, выделяющимися при переработке хлопка-сырца.

**1.5. Прессовый цех.**

а) Гидропресс марки ДБ-8232- в количестве 2 шт., производительная мощность 25 кип/час, предназначен для опрессовывания готового хлопко-волокна, линта и улюка в кипы для дальнейшей отгрузки в склад готовой продукции.



б) Электронные весы (для взвешивания кип г/п.) – в количестве 1 шт., предназначен для взвешивания кипов после прессовки, результаты отвеса фиксируется с точностью до 0,2 кг.

**1.6. Механический цех:**

- а) Токарный станок – в количестве 2 шт.,
- б) Сверлильный станок- в количестве 1 шт.,
- в) Фрезерный станок - в количестве 2 шт.,
- г) Точильный станок- в количестве 1 шт.,
- д) Сварочные аппараты – 2 шт.,

[TOO «AIIG Kazakhstan»]



**[ТОО «AIG Kazakhstan»]**

**2. 2-этажное административное здание** (гос. акт № 0062783 от 08.02.2001 г.), год постройки 2007 г., всего площадь 798,5 кв.м., в том числе 11 рабочих кабинетов, столовая комната для 50 сотрудников, 6 санузлов, комната отдыха и актовый зал.

Офис оборудован новыми оргтехниками, бытовой техникой и офисной мебелью, в офисе имеются компьютеры - 14 шт., спутниковая антенна (Интернет)-1 шт., бытовая техника - 9 шт., кондиционеры Самсунг (зима-лето) - 23 шт. и т.д.

**3. Дом для охраны** всего площадью - 233,5 кв.м., в том числе 8 жилых помещений площадью 209,9 кв.м. Оборудован бытовыми техниками холодильник, телевизор, кондиционеры, газ плита, водонагреватели аристон, кровати 16 шт, шкаф для одежды – 8 шт., мягкая мебель – 1 к-т, кухонная мебель.

**4. 2-х этажное пожарное депо**, S - 916,6 кв.м., в том числе гаражи с площадью – 601 кв.м., подсобные помещения 220,3 кв.м., летней кухней, навесом для пожарной машины, скважиной, водозабором, насосным отделением и водонапорной башней, обвязка пожарных резервуаров и прочими пожарными оборудованьями.

Также в пожарном депо числятся нижеследующие спецтехники:

пожарная автомашина ГАЗ-53 - 1986 г.в.,

**5. Цех ремонтно-мастерская 2 этажный**, всего площадью - 1316,5 кв.м.,

- мастерские помещения – 572,9 кв.м.,

- кабинеты – 91,6 кв.м.,

- подсобные помещения – 26,2 кв.м.,

- цех 496,8 кв.м.

**6. Оздоровительный комплекс**, площадью 266,7 кв.м., в оздоровительном комплексе числятся, мягкая мебель, телевизор, спутниковая антенна, стол бильярдный, стол теннисный, аристон, кухонный гарнитур, спальный комплект, холодильник, микроволновая печь и т.д.,

**7. Котельная**, площадью 100,4 кв.м., отопительная система, установка емкостного бойлера, насосная.

**8. 14-квартирный жилой дом** (2-этажа), площадью 735,4 кв.м., в том числе жилые помещения – 467,8 кв.м., санузел – 39 кв.м., помещения общего пользования – 101,7 кв.м.,

**9. Центральный склад**, общей площадью - 524,4 кв.м.,



10. Склад вещевой,

11. Склад химический,

12. Баня, площадью 169,4 кв.м.,

13. Склад готовой продукции, площадью 1086,4 кв.м.,  $V = 6\,336$  м<sup>3</sup>, б. Объем склада технических семян  $S = 720$  м<sup>2</sup>,  $V = 4\,320$  м<sup>3</sup>,

наличие погрузчиков :

- автокара ТOУOТА – в количестве 3 ед.,

- весы 0,5 тн – в количестве 1 шт.,

- погрузчик КШП-3 – в количестве 2 ед.,

[*TOO «AIIG Kazakhstan»*]

Автокара TOYOTA



**14. Заправочный пункт** (склад ГСМ), площадью 5,5 кв.м., в складе ГСМ имеются 6 емкостей для хранения ГСМ:

- емкость 53 мкб. под керосин
- емкость 53 мкб. под дизтопливо
- емкость 27 мкб. под дизтопливо
- емкость 12 мкб. под бензин
- емкость 10 мкб. под бензин
- емкость 5 мкб. не рабочий

также имеется 2 бензоколонки,

- для дизтопливо
- для бензина

**15. Гараж**, имеются служебные транспортные средства:

- а. Автомашина Нексия GL S Б/К- 2011 г.в.,
- б. Автомашина Нексия GL S С/К - 2013 г.в.,
- в. Автомашина Тоета фортунер - 2007 г.в.,
- г. Автобус ПАЗ (для перевоза сменных работников) - 2001 г.в.,
- д. Автобус ПАЗ (для перевоза сменных работников) - 2013 г.в.,
- е. Автомашина НИВА Шевролет - 2013 г.в.,
- ж. Газель-2705-242- 2002 г.в.,
- з. Автомашина ГАЗ-53-12 ( ассенизатор) – 1987 г.в.

**16. Навесы**, площадью 1752,0 кв.м., площадью 1752,0 кв.м., площадью - 516,8 кв.м., площадью - 231,0 кв.м.,

**17. Хлопкоприемные пункты.** Общий объем заготовок по ХПП - 40 000 тонн, доставку сырца для переработки осуществляют трактора МТЗ-80 – 14 единиц, с тележками в количестве – 70 ед., все пункты оборудованы со всеми оборудованями и техниками, автовесами, бунторазборщиками, вентиляторами, лабораторными приборами, радиостанциями, трансформаторами КТП-100, пожарной техникой, емкостями и прочими необходимыми оборудованями.

А) Шардаринский район

- Кызыл-кум - Хлопкоприемный пункт общей площадью 117,9 кв.м. вместе с прилегающими постройками: бригадный дом площадью 72,00 кв.м., лаборатория площадью 72,0 кв.м., сторожевая площадью 11,2 кв.м., весовая площадью 121,0 кв.м. и туалет площадью 5,5 кв.м., расположенный по адресу: Южно-Казахстанская область, Шардаринский район, КП «Кызылкум» с неделимым земельным участком площадью 2,6714 га (целевое назначение: для строительства хлопкоприемного пункта, кадастровый номер 19-301-020-068), 5 бунтовых площадок.
- Казахстан – 2 - Хлопкоприемный пункт общей площадью 29,3 кв.м. вместе с прилегающими постройками: лаборатория площадью 41,0 кв.м., весовая площадью 101,8 кв.м., расположенный по адресу: Южно-Казахстанская область, Шардаринский район, КП Казахстан с неделимым земельным участком площадью 1,1218 га (целевое назначение: для строительства хлопкоприемного пункта, кадастровый номер 19-301-015-728), 5 бунтовых площадок.
- Казахстан – 7 - Хлопкоприемный пункт общей площадью 31,3 кв.м. вместе с прилегающими постройками: лаборатория площадью 40,2 кв.м., весовая площадью 114,0 кв.м., весовая площадью 113,5 кв.м., расположенный по адресу: Южно-Казахстанская область, Шардаринский район, КП «Казахстан» с неделимым земельным участком площадью 2,21055 га (целевое назначение: для строительства хлопкоприемного пункта, кадастровый номер 19-301-015-729), 8 бунтовых площадок.
- Казахстан-База - Хлопкоприемный пункт общей площадью 1011,5 кв.м. вместе с прилегающими постройками: склад площадью 1080,0 кв.м., сторожевая площадью 18,8 кв.м., весовая площадью 121,4 кв.м. и туалет площадью 9,2 кв.м., расположенный по адресу: Южно-Казахстанская область, Шардаринский район, КП Казахстан с неделимым земельным участком площадью 3,5045 га (целевое назначение: для строительства хлопкоприемного пункта, кадастровый номер 19-301-015-208), 11 бунтовых площадок.

Узын-Ата (Комсамол) - Хлопкоприемный пункт общей площадью 2,3071 га., 6 бунтовых площадок.

Сырдарья - Хлопкоприемный пункт общей площадью 57,9 кв.м. вместе с прилегающими постройками: бригадный дом площадью 72,00 кв.м., сторожевая площадью 17,5 кв.м., весовая площадью 142,4 кв.м. и туалет площадью 4,5 кв.м., расположенный по адресу: Южно-Казахстанская область, Шардаринский район, ТОО «Берекели» с неделимым земельным участком площадью 2,2814 га (целевое назначение: для строительства хлопкоприемного пункта, кадастровый номер 19-309-010-105), 7 бунтовых площадок.

Кок-су - Хлопкоприемный пункт общей площадью 38,5 кв.м., вместе с прилегающими постройками: весовая площадью 17,0 кв.м., навес площадью 33,8 кв.м. и контора площадью 46,3 кв.м., расположенный по адресу: Южно-Казахстанская область, Шардаринский район, село Коксу с делимым земельным участком площадью 1,216 га (целевое назначение: для строительства хлопкоприемного пункта, кадастровый номер 19-301-030-144), 6 бунтовых площадок.

Коссейт-1-Хлопкоприемный пункт общей площадью 196,8 кв.м. вместе с прилегающими пристройками: бригадный дом площадью 234,4 кв.м., сторожевая площадью 36,0 кв.м. весовая площадью 27,5 кв.м. и туалет площадью 15 кв.м. расположенный по адресу: Южно-Казахстанская область, Шардаринский район КП Коссейт с неделимым земельным участком площадью 2,1637 га (целевое назначение: для строительства хлопкоприемного пункта, кадастровый номер 19-301-003-138), 4 бунтовых площадок.

21. Всего асфальтировано площади завода 4,3606 га., прочие покрытия – 9,1881 га., в том числе асфальтированная площадка жилого дома – 596 кв.м., асфальтированная площадка общежитие охраны 185 кв.м., асфальтированная площадка оздоровительного комплекса 280 кв.м., асфальтированная площадка пож.депо – 1250 кв.м., асфальтированная площадка ЦРМ – 960 кв.м., асфальтированная площадка ХПП Кызылкум, площадка между гаражами и прочие проезды и автодороги, для электропроводов установлены столбы железобетонные на территории ХПЗ и на территории ЦРМ, для стока воды установлены лотки – 1200 метров, вагончики в количестве – 3 ед., водопроводная сеть, наружные сети, канализация, теплосеть, земельные участки сельхоз назначение, прочие основные средства и оборудование: насосы Пн-40 – 3 шт., пожарные колонки – 5 шт., лотки ЗКХ (2 КХ, 6 КХ, 4 КХ, ППХ, ПЛПХ), металлоконструкции – 26 шт., навесы железобетонные – 3500 кв.м., трансформаторы, электросчетчики, в заводе установлены видео-камеры наблюдения в количестве - 34 шт., мониторы наблюдения 3 шт., сигнализация офиса и прочие оборудовании.

