

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**Производственный кооператив
«Сельскохозяйственный
производственный кооператив
«ДАМУ АГРО»**

160011, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Аль-Фарабийский район,
ул. Мухамед Хайдар Дулати, зд. № 2/5

**Заключение об определении сферы
охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга
воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ81RYS00277982 от 16.08.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается прием и первичной переработке хлопка, то есть производство по первичной переработке (обработке) хлопка.

В административном отношении хлопкозаготовительный завод расположен по ул. Жалын, строение 45 А в с. Кокпарсай, Жамбылского с/о, Мактааральского района, Туркестанской области и граничит: с юго-западной стороны – пустыми землями; с северной стороны от территории завода примерно на расстоянии 160 метров расположены жилые дома, с восточной стороны улица Жалын. Ближайший жилой дом расположен с восточной стороны через улицу Жалын на расстоянии 100 метров. Общая площадь участка – 10,6 га (19-288-174-161). Производительность завода составляет около -10000 тонн/год (зависит от урожайности хлопка - сырца). Режим работы предприятия: 2-х сменный. Срок начала реализации намечаемой деятельности - IV квартал 2022 года, период деятельности не ограничен.

Климат района резко континентальный. Температура воздуха в °С: абсолютная максимальная +43, абсолютная минимальная -31. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +28. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С -10,1. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +17,7. Количество осадков за ноябрь-март - 134 мм. Количество осадков за апрель-октябрь - 72 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь- февраль В (восточное). Преобладающее направление ветра за июнь-август - СВ (северо-восточное).

Краткое описание намечаемой деятельности



Современное оборудование зарубежного производства подобрано в соответствии с параметрами Южноказахстанского хлопка. Продукция, получаемая в результате переработки х/сырца является: волокно хлопковое, линт хлопковый, семена хлопчатника, отходы волокнистые.

На территории завода расположены: при заводской заготовительный пункт; стационарная перевалка; сушильно-очистительный цех (СОЦ); джиновый цех; линтерный цех; вспомогательное производство - ремонтно-механический цех, весовая, административно-бытовое помещение; проходная.

Административное здание в зимний период отапливается собственной котельной. Производственные цеха не отапливаются.

Основное производство. На хлопкоочистительном заводе имеется: оборудование, предназначенное для осуществления технологических операций по первичной переработке хлопка-сырца в хлопок-волокно; весовое оборудование; вентиляционное оборудование; погрузочно-разгрузочные механизмы; средства пожаротушения; производственно-технологическая лаборатория для определения качества хлопка; специально отведенное место для хранения хлопка.

Технологический процесс переработки хлопка-сырца состоит из следующих производств: сырьевая зона (разборщик - податчик хлопка-сырца); главный корпус; сушильно-очистительное отделение; эстакада семян.

Транспортировка хлопка на территории завода будет осуществляться вилочным погрузчиком HANGCHA (дизельный).

Приемка и хранение хлопка-сырца. Приемка хлопка-сырца производится при заводском хлопкоприемном пункте.

Хранение хлопка-сырца. Хлопок-сырец до начала переработки хранится и укладывается партиями, отдельно по селекционным, промышленным сортам и классам на открытых специализированных площадках в бунтах, в складах и под навесами. Не допускается хранение хлопка-сырца на обочинах полей и других непригодных площадках.

В целях лучшей сохранности хлопка-сырца и правильной организации его длительного хранения, комплектование хлопка-сырца производится дифференцированно с учетом его влажности.

Хлопок-сырец с влажностью более 20% складывается вблизи сушильно-очистительного цеха, поскольку подлежит срочной сушке и ускоренной переработке, хлопок-сырец с влажностью до 14% располагается в зоне очистительного цеха.

Хлопок-сырец, пораженный вредителями и болезнями (в том числе «медовой росой», бактериально-грибковыми заболеваниями), перерабатывается отдельно.

Бунтовые площадки для складирования хлопка-сырца имеют высоту 40 сантиметров от уровня земли и твердое покрытие (асфальтовое или бетонное). Размер бунтовой площадки составляет 25 x 14 метров, середина поверхности приподнята на 5-7 см с целью обеспечения стока для удаления дождевой воды. В середине бунтовой площадки наносится продольная полоса для обеспечения правильного направления при рытье вентиляционных туннелей.

Бунтование хлопка-сырца на площадках производится насыпью в сухую погоду, в дождливую погоду бунтование не производится. Высыпавшийся на бунтовую площадку хлопок-сырец должен разрыхляться и размещаться по всей поверхности площадки ровным слоем.

Уплотняемые края бунта все время должны быть ниже уровня середины бунта. Допустимая суточная норма укладки хлопка-сырца – не более 60-65 тонн.

Укладку бунтов завершают куполообразной шапкой высотой 2-2,5 м.

После формирования и усадки хлопка-сырца производится очесывание боковых и торцевых сторон бунта.

Для укрытия хлопка-сырца, хранящегося на открытых площадках, используются брезенты размером 8,5x7 и 10x20 м. Семенной хлопок-сырец, хранящийся в бунтах, укрывается новыми брезентами и брезентами первой категории.



Через 8-10 дней после завершения формирования бунта хлопка-сырца нормальной влажности и через 3-5 дней – повышенной влажности в бунте прорывается один продольный сквозной туннель, шириной 0,8-1,0 м и высотой 1,8-2,0 м. Туннель прорывается туннелеройной машиной или вручную по продольной оси бунта после его комплектования и необходимой усадки.

При проведении отсоса в порядке профилактики при комплектовании хлопка-сырца длительность работы установки должна быть не менее 6-8 часов.

В случае обнаружения в хлопке-сырце повышения температуры, против предыдущего замера хотя бы на один градус, принимают меры к ликвидации самосогревания путем проведения отсоса воздуха, при обнаружении одиночного гнезда самосогревания – путем удаления греющегося хлопка-сырца с соседних участков.

В случае обнаружения протеклов и увлажнения хлопка-сырца необходимо прорыть в бунте отверстие (колодцы) для выяснения глубины увлажнения, изъять увлажненный хлопок-сырец и просушить его.

В главном корпусе происходит завершающая переработка хлопка-сырца, после чего пакеты хлопкового волокна направляются на склад материалов, а хлопковые семена на эстакаду семян, далее семена погружаются на автотранспорт и направляются потребителю для дальнейшей их переработки.

Линтерование семян. Принцип линтерования основан на механическом воздействии пил с вращающимся семенным валиком, в результате чего зубья соскабливают с поверхности семян волокнистый покров (линт), который снимается с пил, транспортируется воздухом до конденсора, где и осаждается.

Семена после джинирования поступают по распределительному шнеку на первую батарею линтеров, где происходит отделение линта от семени. Выделившийся линт по линтоотводу, через конденсор КЛ поступает на очиститель волокнистых материалов (ОВМ-I-A), затем по лотку поступает в пресс линта, где происходит упаковка и обвязывание кипы. Далее кипы взвешиваются на весах, маркируются и отправляются на склад готовой продукции. Обработанные семена далее, через систему винтовых конвейеров поступают на склад семян.

Выделение улюка. В процессе джинирования и волокноочистки происходит выделение волокнистых материалов (улюка). После очистителя волокна выделенный улюк поступает в конденсор волокнистых материалов, затем в очиститель, где происходит очистка его от сора. Затем накапливается в бункере для улюка. Прессование и обвязка кип улюка происходит поочередно с линтом.

Пакетирование волокнистой продукции обеспечивает лучшую сохранность ее в процессе транспортирования и хранения, а также снижает площадь складских помещений и пожароопасность легковоспламеняющейся продукции. От каждой линии – машин установлены сепараторы и циклоны по улову хлопковой пыли ЦП-3, ЦС-6.

Механическая мастерская. На территории ХПП расположена механическая мастерская.

Склад хранения сжиженного газа. На территории ХПП предусмотрен резервуар для хранения сжиженного газа, объемом 2,5т – 2 шт.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе хлопкозаготовительного завода являются: азота (IV) диокси; азот (II) оксид; углерод оксид; пыль хлопковая; пыль абразивная; фтористые газообразные соединения; взвешенные вещества; марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/; железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 79,4901584 т/год.

Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников,



вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно-питьевая вода – привозная.

Объем потребления воды для питьевых нужд 450,0 м³/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Растительный мир представлен в основном следующими видами: ковыль, типчак, полынь, на солонцах растительность слабо выражена. В местах с повышенным увлажнением травостой с преобладанием пырея, подорожника, тысячелистника, шалфея, морковника и др. Встречается древеснокустарниковая растительность, которая представлена шиповником, таволгой, ивняком, осинкой, березой и сосной. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

На планируемой территории редкие виды растительности занесенные, в красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Представители фауны- типичные для данной местности. Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик; из птиц - ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, тетерев, куропатка; из водоплавающих - гусь, утка, изредка лебедь. Умеренность климата обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся: травяная лягушка, ящерица прыткая, ящерица зеленая, уж обыкновенный, гадюка обыкновенная.

На планируемой территории редкие виды животных занесенные, в красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов потребления и производства.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 26,1072 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь- 0,09525 т/год; отработанные масла – 0,2232 т/год; кора и древесные отходы – 10 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: Прием и первичная переработка хлопка, то есть на основании пп. 10.6 п. 10 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, установки для предварительной обработки (промывки, отбеливания, мерсеризации), окрашивания волокна или текстиля, на которых объем обрабатываемых материалов превышает 10 тонн в сутки.

В соответствии с пп. 7.2 п. 7 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, предварительная обработка (стирка, отбеливание, мерсеризация) или крашение текстильных волокон или текстиля, когда мощность обработки превышает 10 тонн в сутки, объект относится ко II категории.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 27.09.2022 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

