



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО "Cotton Макта"

Адрес: 160500, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Мактааральский
район, с.40 лет Казахской ССР,
ул.Ықылас, дом № 3,

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: KZ23RYS00585255 от 02.04.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается производство хлопка и их продукции ТОО "Cotton Макта" расположенного по ул.Ықылас дом №3, с.40 лет Казахстанской ССР, Мактааральского с/о, Мактааральского района, Туркестанской области. Общая площадь участка – 2.4000 га. Продолжительность строительства с 01.01.2024 года по 31.12.2033 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производительность организации составляет около - 110 000 тонн /год (зависит от урожайности хлопка - сырца). Производственный цех предназначен для очистки хлопка-сырца средневолокнистых сортов от крупного и 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 чередующимися колковыми и пыльчатыми блоками, извлекающими соответственно крупный и мелкий сор. Для очистки хлопка-сырца от мелких сорных примесей в очистительных цехах устанавливаются очистительные машины марки (6)MQZT-12С. Очистители марки (6)MQZT-12С применяются так же в составе поточных линий в очистительных и сушильно-очистительных цехах хлопкозаводов с батареями очистителей (6)MQZT-12С с обязательной установкой в начале технологического процесса уловителя тяжелых примесей.



Очиститель хлопксырца колковый (колковый очиститель) включает в себя колковую секцию и агрегат очистки хлопка-сырца от мелкого сора. Колковая секция состоит из двух колковых блоков, стоек, лотка и бункера. В состав агрегатаочистки хлопка-сырца от мелкого сора входят блок питания, колковый блок, стойки и бункер для вывода сора.

Блок питания состоит из станины, колковых барабанов с перфорированными сетками, под ними, двух боковин, стяжек, питающих валиков, тумбы и привода. Колковый блок по конструкции аналогичен блоку питания, но не имеет питающих валиков, и сверху его расположена крышка. Стойка сварной конструкции из гнутого профиля. Бункер для вывода сора представляет собой сварную конструкцию и имеет патрубок для отсоса пыли (Ø140 мм) и люк (400х600 мм) с крышкой, через который можно очистить сетки и бункер. Лоток предназначен для вывода очищенного хлопка-сырца. Хлопок-сырец через загрузочную шахту поступает на питающие валики, с заданной производительностью подается на колковый барабан, которым разрыхляется, протаскивается по сетчатой поверхности и очищается от мелкого сора. Далее хлопксырец передается следующему по ходу движения колковому барабану, и процесс повторяется. Последним барабаном хлопок-сырец через лоток выводится из очистителя для дальнейшей переработки.

Выделенный сор попадает в бункер и через выгрузочные отверстия на транспортные устройства или пневмосистему. При выводе сора транспортным устройством в очистителе предусмотрено обеспыливание в виде местного отсоса запыленного воздуха от бункеров путем присоединения их к пылеотсасывающей системе завода. Очиститель (6)MQZT-12С предназначен для выделения мелкого сора из хлопка-сырца. Устанавливается в поточных линиях переработки хлопка в очистительных цехах хлопкоочистительных заводов. Хлопок-сырец из сопрягаемой по технологическому процессу машины поступает в питатель на питающие валики, которые равномерно подают его на восемь последовательно установленных колковых барабанов, смонтированных на раме корпуса. Колковые барабаны перемешивают хлопок-сырец, протрепывают его по колосниковым решеткам и перемещают к последнему барабану и далее в лоток, из которого он подается на сопрягаемое по технологическому процессу устройство. Мелкие сорные примеси, выделившиеся в процессе перемещения хлопка-сырца по колосниковым решеткам, удаляются через бункер. В производственном цехе установлены пылеулавливающие циклоны ЦК-10,2 со степенью очистки около 80%. Отходы от циклона собираются в контейнерах и вывозятся специализированными

организациями. Краткая характеристика существующих установок очистки В момент разработки проекта

нормативов ПДВ, газоочистное оборудование на территории предприятия отсутствует. Пылеулавливающее

оборудование циклон ЦК-10,2 установлено в кипоразрыхлитель, кипор.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: азота диоксид, азот оксид, углерод оксид, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу на 2024-2033 гг.- 8.438т/г

Водные ресурсы. Хозяйственно-питьевое водоснабжение здания осуществляется от существующих наружных сетей. Отвод сточных вод от санитарных приборов осуществляется самотёком в наружную канализационную сеть далее в бетонированный выгреб объемом 50 м3, по мере накопления вывозятся специальной машиной в близ расположенные очистные сооружения. Общее водопотребление свежей воды: - 1,01 тыс.м3/год, в том числе: на хозяйственно - бытовые нужды-0,784 тыс.м3/год, на полив зеленых насаждений - 0,01425 тыс.м3/год, на полив покрытий, тротуаров, площадей – 0,03 тыс.м3/год, на мойку хлопка – 0,18 тыс.м3/год

Растительный мир. Растительность района развивается в очень суровых природных условиях. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с широким распространением засоленных почвообразующих пород, накладывает глубокий отпечаток на широкое распространение характерной растительности.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.



Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления с 2024 года по 2033 год:

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 7,13 т/год, образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: отходы хлопка – 8 т/г, другие отходы- 2 т/г.

Намечаемая деятельность: Производство хлопка и их продукции ТОО "Cotton Макта" расположенного по ул.Ыкылас дом №3, с.40 лет Казахской ССР, Мактааральского с/о, Мактааральского района, Туркестанской области, то есть на основании пп.10.6 п.10 раздела 2 приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные пп.27 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) присутствуют факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения, то есть в отчете о возможных воздействиях.

1.Согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса (далее - Кодекс) предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведении работ.

2.Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

3.Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

4.Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в периоды строительства и эксплуатации.

5.Необходимо указать источник водоснабжения и водоотведения при строительстве и эксплуатации.

6.Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

7.Представить информацию о местах размещения твердо - бытовых, производственных и пр. отходов.

8.Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

9.Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

1) предотвращение образования отходов;



- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

10.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; установки для предварительной обработки (промывки, отбеливания, мерсеризации), окрашивания волокна или текстиля, на которых объем обрабатываемых материалов превышает 10 тонн в сутки.

11.Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

12.Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

13. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений с увеличением площади озеленения. Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60% площади, для предприятий II и III класса - не менее 50%, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площадью (объектами)), допускается озеленение свободных от застройки территорий с обязательным обоснованием в проекте по СЗЗ.

При этом, необходимо учитывать принципы иерархии отходов с мерами по предотвращению образования отходов согласно ст. 329. Кроме того, согласно п.3 ст.359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

14.Дать описание возможных аварийных ситуаций при намечаемой деятельности.

15.Представить протокол общественных слушаний по намечаемой деятельности на основании п.1 ст. 73 Кодекса, общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях и согласно требованиям пп. 4) п. 3 Главы 1 «Правил проведения общественных слушаний» Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

И.о.руководителя департамента

Н.Нурболат

*Исп: Б.Даулетовна
Тел: 8(72533) 5-20-30*

И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



