

«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

№

ИП «Sauran Plast»

Адрес: 161200, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Туркестан Г.А., Улица
Парасат, дом №27

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: №KZ43RYS00310482 от 10.11.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается переработке ПЭТ-бутылок во вторичные ресурсы. ПЭТ бутылки перерабатываются в ПЭТ-хлопья, используемые для производства вторичной пластмассы. Производительная мощность преработки цеха 500 тонн в год.

Перерабатывающий цех расположена в с/о Шорнак, Сауранского района, Туркестанской области. Площадка цеха граничит: с восточной стороны – через 750 метров трасса Туркестан – Кызылорда. Ближайшей жилой дом расположен с юго-восточной стороны через 500 метров от источников выбросов загрязняющих веществ. Площадь участков- 3,0 га.

Продолжительность работ с 2022 года по 2031 года. Режим работы основного цеха составляет 8 часов в сутки, 288 дней в год.

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

Процесс переработки ПЭТ-бутылок состоит из нескольких этапов. Вначале осуществляется сбор и сортировка бутылок по цвету. Далее пластиковые бутылки попадают в барабан, где отбивается грязь и отделяются черные металлы. Бутылки соответствующего цвета



отправляются в бункер. Цвета всего четыре: натуральный, голубой, коричневый и зеленый. После переработки получается пластик данных цветов. Бутылка соответствующего цвета попадает в вошер с холодной водой, где отмывается грязь и песок. В вошере с горячей водой отходит этикетка. Уже чистые бутылки попадают на ленту конвейера и проверяются вручную. Далее пластик дробят. Для этого используется специальная дробильная установка. В нее помещаются отсортированные бутылки, происходит дробление и на выходе получают хлопья, размер которых может быть от 0,8 до 1,2 см. В нее помещаются отсортированные бутылки, происходит дробление и на выходе получают флексы - хлопья. Далее флекс еще раз промывается и помещается в трубчатую сушилку, в которой под действием потока горячего воздуха происходит сушка. Заключительный этап - выгрузка и расфасовка флекса.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе карьера являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; диНатрий карбонат; азота диоксид; азот оксид; сера диоксид; углерод оксид; уксусная кислота. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу – 2,306236 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для хоз - бытовых нужд – 22,5 м³/год. В производственных целях вода технического качества объемом- 450,0 м³/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

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.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 12,88475 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,13 т/год; отработанные масла – 0,2232 т/год.

Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Намечаемая деятельность: Переработке ПЭТ-бутылок во вторичные ресурсы. ПЭТ бутылки перерабатываются в ПЭТ-хлопья, используемые для производства вторичной пластмассы, по пп. 6.4. п.6 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объекты, на которых осуществляются операции по удалению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 50 тонн в сутки.

В соответствии с п. 17 раздела 3 приложению 2 Кодекса производство по переработке пластмасс (литье, экструзия, прессование, вакуум-формование), относится к III 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 есорportal.kz от 01.12.2022 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп: Малик Р.

Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы

