

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
МАНҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



Номер: KZ43VWF00069321
Дата: 24.06.2022
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО "Индустриальный
парк Мангистау"

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель».

Материалы поступили на рассмотрение: 17.05.2022 г. вх. KZ45RYS00246523

Общие сведения

Комплекс хранилищ для захоронения отходов производства расположен на расстоянии 5 км к юго-востоку от завода и в 8 км от берега Каспийского моря. Координаты: 1 точка 43.627389, 51.339698 2 точка 43.629248, 51.349268 3 точка 43.626949, 51.348313 4 точка 43.627027, 51.349225.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь занимаемая объектом составляет 1,68 га, площадь застройки - 0,219 га. Объект имеет подъездные пути и ограждение. Ограждение объекта выполнено из колючей проволоки на металлических столбах - 617 погонный метр, имеется распашные ворота. У ворот имеется табличка, поясняющая принадлежность объекта и запрещающая въезд на территорию постороннему автотранспорту. Размер санитарно-защитной зоны 1000 м. Хранилища для твердых отходов - три заглубленных железобетонных резервуара (сборные ж/б панели ПСП 3036-1а, ПСП 30-36-1, ПСП 10-36-1 (1х3,6)), два из которых (№№ 1,2) размером 36×12м, относительная отметка днища - 3,1 м, объём каждого хранилища 1600 м³ и одного (№7) размером 46×12м, отметка днища-3,1м, объемом 1435 м³. Заполнение емкостей для твердых отходов: - ёмкость № 1 заполнена на 2/3 своего объёма; - ёмкость № 2 заполнена полностью; - ёмкость № 7- захоронено 8 м³ отходов. В ёмкостях для твердых отходов захоронены отходы производства такие, как силикагель, отработанные адсорбенты, катализатор, фильтры и т. д. Ёмкости для твёрдых отходов источниками выделения загрязняющих веществ не являются. Хранилища жидких (вязких и/или пастообразных) отходов – четыре заглубленных железобетонных резервуара, три из которых (№№ 3,4,5) размером 12×6м, отметка днища -3,1м, объемом 267 м³ и одного (№ 6) с размером 36×12м, отметка днища-3,1м, объемом 1600 м³. Бетонные плиты днища



резервуаров уложены на основание аналогичное основанию хранилищ для твердых отходов. Внутренняя поверхность стен и днища обмурована кислотоупорным кирпичом на андезитовой замазке, кроме того, в хранилище № 6 стены и днища оклеены стеклотканью на эпоксидной шпаклевке и на всю высоту стен нанесено покрытие эпоксидным составом. В каждом хранилище предусмотрены 2 люка-лаза и одна сливная воронка. Стыки плит перекрытия, обетонка сливов, люка-лазов и вент-колонок замонтированы бетоном.

Ликвидация будет проводиться следующими техническими решениями: 1. Перед ликвидацией отходы консервируются путем засыпки инертным материалом ГПС (объем ГПС -7036 м³) и полигон будет пустым; 2. Разгрузка грунта на хранилища с автосамосвала (объем грунта – 945 м³); 3. Резка металла при демонтаже ограждения хранилища отходов 4. Планировка рекультивируемой площади (4032 м²) перед нанесением ПСП; 5. Выгрузка ПСП (объем ПСП - 403,2 м³) на рекультивируемый участок; 6. Планировка участка автогрейдером (тех. рекульт. площадь планировки – 4032 м²).

Ликвидация будет проводиться в 2023-2024 годы 24 месяца.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период ликвидации: 2023 год – 0.003416 тонн: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 0,003416 тонн. На 2024 год 1.558264 год: Железо сульфат (3 класс опасности) – 0,000039 тонн, азота (IV) диоксид (азота диоксид) (2 класс опасности) – 0,000176, азот (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности) – 0,0000286 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 1,5580204 тонн.

Предполагаемый источник водоснабжения на период проведения работ: привозная вода, объем потребления на технические нужды – 6121,2 м³, на питьевые – 360,06 м³. Питьевая, техническая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта.

Предполагаемые виды и объем отходов: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 0,22 т/год, строительные отходы – 240 тонн, металлолом – 60 тонн, отработанные масла – 2,329 тонн, промасленная ветошь – 0,4402 тонн.

Большая часть территории области занята полынно-солончаковой пустыней с участками кустарниковой растительности на бурых почвах: поверхность частично покрыта солончаками, takyровидными солонцами и песками с крайне редкой растительностью. Планируемое количество посадки саженцев рекультивируемый участок №1073 площадью 1,2 га – 18 000 штук саженцев саксаула.

Редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Необратимых негативных воздействий на животный мир в результате производственной деятельности не ожидается.

Источник электроснабжения – согласно договоров с поставщиками электроэнергии. Потребность в электроэнергии - 3650 кВт/год.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении строительных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - для уменьшения пыления от дорог и пыления при добыче предусматривается пылеподавление технической водой; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: - все отходы, образованные при разведочных работах, должны вывозиться в



специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

Намечаемая деятельность: «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель», относится согласно пп.3 п.11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

