

«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

№

ТОО «Казатомпром – SaUran»

Адрес: 161003, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Сузакский район,
с.о.Таукент, с.Таукент, Микрорайон 1
Ыкшамаудан, дом № 133, Квартира 108

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: №KZ76RYS00335108 от 04.01.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается ликвидация и рекультивация полигона для захоронения производственных отходов, расположенный на месторождении «Канжуган» в Созакском районе Туркестанской области. Площадь земельного участка 1,62 га. Продолжительность работ с 01 марта по 30 апреля 2023 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

Рекультивируемый участок представляет собой форму четырехугольника с габаритными размерами 120x135 м. Рекультивация полигон ТПО выполняется в 2 этапа: технический и биологический. Непосредственной задачей технического этапа рекультивации полигон ТПО является окончательное формирование ее тела с уплотнением его поверхности и окончательной изоляции его поверхности. Состав размещенных отходов на полигоне ТПО (строительный мусор, битые камни, смет с территории производственных и административных зданий).



Полигон состоит из 5 траншеи глубиной 1,5 м, Расстояние между траншеями 15 м. Дно траншеи после выемки грунта тщательно планируется с откосами 1:3, уплотняется катком с одновременным увлажнением.

С целью повышения емкости полигона предусмотрена следующая схема складирования: отходы разравниваются тонким слоем (высотой 0,2 - 0,3 м) по дну траншеи и уплотняются катком, при этом разрушаются крупногабаритные фракции отходов. На уплотненный слой накладывается следующий слой и так до полного заполнения траншеи. После заполнения траншеи мусором она засыпается сверху грунтом толщиной 0,5 м. Вокруг полигона на расстоянии 30 м по периметру устанавливается ограждение из колючей проволоки высотой 2 м и сетчатые ворота с калиткой. Для обеспечения контроля за возможным появлением грунтовых вод сооружены наблюдательные скважины сеть из 3-х скважин.

Технический этап рекультивации:

1.Срезка плодородного слоя бульдозером мощностью 80 л.с. во временный кавальер с перемещением до 20.0 м. Н слоя= 0.2 м – 16200 м²;

2.Разработка грунта экска ватором в траншеях шириной более 2 м, глубина траншей 1.5 м – 1170 м³;

3.Укладка глинистого грунта (суглинок) толщиной 0.30 м по поверхности полигона с послойным уплотнением – 4525 м³;

4.Обратная засыпка и планировка плодородного слоя бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20.0 м.Нслоя= 0.2 м -15082 м²;

5. Планировка площадей бульдозером за два рабочих прохода, грубая; то же, чистовая-15082 м²;

6. Нанесение плодородного слоя почвы на участок мощностью слоя почвы 0.2м.-3016 м³;

7. Планировка и прикатывание плодородного слоя почвы-15082 м². Биологический этап рекультивации: механизированная вспашка средних почв на глубину до 30 см, боронование в два слоя, предпосевное прикатывание почвы в один след, механизированный посев семян трав из расчета 20 кг/ га, послепосевное прикатывание почвы в один след.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при рекультивации являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 20-70%. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу на 2023 год - 1,663 т/год.

Водные ресурсы. Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды - 36 м³/период.

Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения.

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 – 0,3 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь - 0,18024 т/год.

Намечаемая деятельность: Ликвидация и рекультивация полигона для захоронения производственных отходов, расположенный на месторождении «Канжуган», Созакского района



Туркестанской области, 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 пп. 6.1 п. 6 раздела 1 приложению 2 Кодекса удаление и (или) восстановление опасных отходов с производительностью, превышающей 10 тонн в сутки, включающие в себя одну или несколько из следующих операций, так как объектом намечаемой деятельности является полигон ТБО, относящиеся к I 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 14.02.2023 года.

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

**Заместитель руководителя
департамента**

Н. Нурболат

*Исп: Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



