

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Балкашинский
коммунальщик»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ61RYS00406576 от
22.06.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Балкашинский коммунальщик» является действующим предприятием. Основным видом деятельности является обработка и удаление неопасных отходов, сбор неопасных отходов. Годовой объем размещаемых неопасных отходов по видам составляет: - Мертвые отходы - 2000 т/год - Золошлак - 3500 т/год.

Данная деятельность подлежит скринингу согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК п.п. 6.3 - полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов.

В административном отношении данный объект расположен в Акмолинской области, Сандыктауский район, с. Балкашино. Полигон ТБО расположен в с.Балкашино на расстоянии 850 метров от границы земельного участка до ближайшего жилого массива.

Краткое описание намечаемой деятельности



Предприятие предназначено для осуществления хозяйственной деятельности в сфере коммунальных услуг. Деятельность полигона ТБО ТОО «Балкашинский коммунальщик», осуществляется согласно договора передачи в доверительное управление без права последующего выкупа объекта государственного имущества – полигон твердых бытовых отходов от 28.05.2019 года, акт на право постоянного землепользования №751 от 22.10.2014г. Под полигон ТБО отведен земельный участок площадью 8,0 га. Полигон ТБО представлен одной промплощадкой расположенной в 1700 метрах в северном направлении от с. Балкашино. Производственный процесс ТОО «Балкашинский коммунальщик» основан на сборе и размещении неопасных отходов – мертвые отходы, золошлак. Структура полигона состоит из следующих элементов: - подъездная дорога, - участок складирования неопасных отходов, - контрольно-пропускной пункт с бытовым помещением; - участок для размещения производства по сортировке отходов, - контрольно-дезинфицирующая ванна; - противопожарный резервуар; - уборная на одно очко с герметичным выгребом. Годовой объем принимаемых неопасных отходов, подлежащих передаче по видам, составляет: - ТБО - 4000 т/г Годовой объем размещаемых неопасных отходов по видам составляет: - Мертвые отходы - 2000 т/год - Золошлак - 3500 т/год.

Производственный цикл ТОО «Балкашинский коммунальщик» основан на следующей системе: - прием, - складирование, - уплотнение. Прием отходов ведется в неуплотненном состоянии. На полигоне размещаются зерноотходы и золошлак не пригодные к использованию. Годовое количество мертвых (зерновых) отходов, подлежащих размещению на полигоне составляет – 3500 тонн. Годовое количество золошлака, подлежащего размещению на полигоне составляет – 2000 тонн. В целях обеспечения охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологической безопасности населения, а также рационального использования земли за счет увеличения емкости полигона, проводятся работы по уплотнению отходов. Уплотнение осуществляется автогрейдером РУ 165С-5 и достигается четырехкратным проходом по одному месту. Формирование карт осуществляется погрузчиком LG 833. Грунт привозной, доставляется автотранспортом и разгружается непосредственно на рабочей карте.

С 2019 года размещение ТБО не осуществляется. Поступающие ТБО разгружаются на специальную площадку для сортировки отходов. Разгрузочные работы пылевыделением не сопровождаются, так как ТБО имеют влажность не менее 47%. Завозимые ТБО подлежат следующему технологическому процессу: - приемка - сортировка и извлечение ценных компонентов (вторсырье) - складирование вторсырья по видам и реализация заинтересованным организациям - передача отходов не имеющих ценность согласно договора с ИП Вострикова К.П. Выделение биогаза с ранее захороненных ТБО будет происходить до 2029 года. Объем размещенных ТБО в 2018 году составил – 31527,2 м3 (39409 тонн). Количество обслуживаемых контейнеров составляет: - с. Балкашино, 97 шт. - с. Сандыктау – 5 шт. Также на территории с. Балкашино установлены 10 шт. новых контейнеров для раздельного сбора отходов и 10 шт. контейнеров-сеток для бутылок. ТОО «Балкашинский коммунальщик» при проведении работ по санитарной очистке производит ликвидацию стихийных свалок на территории села.



Реализация намечаемой деятельности - январь 2024 год - окончание декабрь 2033 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь земельного участка – 8 га. Целевое назначение участка: обслуживание полигона ТБО.

Водоснабжение объекта привозное. Объем воды на технические и хозяйственного водоснабжения составляет – 20 м³/мес. Для приемки стоков предусмотрен герметичный выгреб 10 м³. Септик периодически откачивается. Откачка стоков осуществляется специализированной компанией по договору. Ближайший водный объект без названия находится на расстоянии 300 м от полигона отходов. Водоснабжение объекта привозное. Использование водных ресурсов не планируется.

Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

На территории площадки на период эксплуатации имеется: 1 организованный источник выброса и 6 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: - диоксид серы (3 класс опасности), - оксид углерода (4 класс опасности), - диоксид азота (2 класс опасности), - оксид азота (3 класс опасности), - пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), - пыль зерновая (3 класс опасности), - аммиак (3 класс опасности) - сероводород (3 класс опасности) - диметилбензол (ксилол) (3 класс опасности) - метилбензол (толуол) (3 класс опасности) - этилбензол (4 класс опасности) - формальдегид (2 класс опасности) - сажа (3 класс опасности) - керосин (4 класс опасности) Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет - 280.583 т/год.

В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: ТБО – 1,5 тонны; Золошлак – 1,0 тонна; Отработанные масляные фильтры – 0,002 тонн; Отработанные воздушные фильтры – 0,003 тонн; Отработанные масла – 0,08 тонн; Отработанные шины – 0,6 тонн; Отработанные аккумуляторные батареи – 0,2 тонн; Лом черных металлов – 2,0 тонны; Отработанные люминесцентные лампы – 0,003 тонны; Промасленная ветошь – 0,002 тонны; Отработанный антифриз – 1,5 тонны. Все образованные отходы, кроме золошлака будут вывозиться специальной организацией по договору. Золошлак размещается на полигоне отходов.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.



Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
3. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
4. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

А. Таскынбаев

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Балкашинский
коммунальщик»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности:
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ61RYS00406576 от 22.06.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь земельного участка – 8 га. Целевое назначение участка: обслуживание полигона ТБО.

Водоснабжение объекта привозное. Объем воды на технические и хозяйственного водоснабжения составляет – 20 м³/мес. Для приемки стоков предусмотрен герметичный выгреб 10 м³. Септик периодически откачивается. Откачка стоков осуществляется специализированной компанией по договору. Ближайший водный объект без названия находится на расстоянии 300 м от полигона отходов. Водоснабжение объекта привозное. Использование водных ресурсов не планируется.

Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду.



Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

На территории площадки на период эксплуатации имеется: 1 организованный источник выброса и 6 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: - диоксид серы (3 класс опасности), - оксид углерода (4 класс опасности), - диоксид азота (2 класс опасности), - оксид азота (3 класс опасности), - пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), - пыль зерновая (3 класс опасности), - аммиак (3 класс опасности) - сероводород (3 класс опасности) - диметилбензол (ксилол) (3 класс опасности) - метилбензол (толуол) (3 класс опасности) - этилбензол (4 класс опасности) - формальдегид (2 класс опасности) - сажа (3 класс опасности) - керосин (4 класс опасности) Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет - 280.583 т/год.

В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: ТБО – 1,5 тонны; Золошлак – 1,0 тонна; Отработанные масляные фильтры – 0,002 тонн; Отработанные воздушные фильтры – 0,003 тонн; Отработанные масла – 0,08 тонн; Отработанные шины – 0,6 тонн; Отработанные аккумуляторные батареи – 0,2 тонн; Лом черных металлов – 2,0 тонны; Отработанные люминесцентные лампы – 0,003 тонны; Промасленная ветошь – 0,002 тонны; Отработанный антифриз – 1,5 тонны. Все образованные отходы, кроме золошлака будут вывозиться специальной организацией по договору. Золошлак размещается на полигоне отходов.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. На основании письма Есильской бассейновой инспекции: «Ближайшая угловая точка земельного участка находится на расстоянии более 350 метров от водного объекта без названия». В этой связи, необходимо представить согласование с уполномоченным органом в области охраны и рационального использования водных ресурсов согласно ст.223 Экологического Кодекса РК (далее-Кодекс), ст.116 Водного Кодекса РК.

2. Согласно требований п.1 ст.350 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс) «Запрещается захоронение отходов в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и водоохраных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия». В этой связи, представить информацию о наличии либо отсутствии подземных вод хозяйственно-питьевого и питьевого назначения на участке строительства и эксплуатации полигона ТБО.



3. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

4. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

5. Необходимо предусмотреть все этапы управления отходах в соответствии с требованиями экологического законодательства согласно статьи 319 Кодекса.

6. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

7. В период строительства и эксплуатации полигона предусмотреть мероприятия по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

8. В соответствии со сведениями представленными в заявлении о намечаемой деятельности «Водоснабжение объекта привозное». В этой связи, необходимо конкретизировать информацию об источнике водоснабжения согласно ст.219 Кодекса.

9. Согласно заявления о намечаемой деятельности на объекте образуются опасные отходы. Согласно п.1 статьи 336 Экологического кодекса РК субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Исходя из этого, при дальнейшем разработке проектных материалов необходимо представить лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами.

10. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

11. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов, охраны растительного и животного мира.

12. Согласно заявления планируется строительство и эксплуатация полигона ТБО. В этой связи, необходимо соблюдать требования ст.321, 350, 351, 352, 354, 355, 368 Кодекса.

13. При эксплуатации полигона следует учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

«ТОО «Балкашинский коммунальщик» является действующим предприятием. Основным видом деятельности является обработка и удаление неопасных отходов, сбор неопасных отходов.



В административном отношении данный объект расположен в Акмолинской области, Сандыктауский район, с. Балкашино. Полигон ТБО расположен в с. Балкашино на расстоянии 850 метров от границы земельного участка до ближайшего жилого массива.

В Отчете представлены географические координаты объекта: 52°32'17.15"С широта, 68°44'14.74"В, установлено, что стационарно неблагополучных по сибирской язве населенных пунктов не зарегистрировано.

Полигон ТБО представлен одной промплощадкой расположенной в 1700 метрах в северном направлении от с. Балкашино. Производственный процесс ТОО «Балкашинский коммунальщик» основан на сборе и размещении неопасных отходов – мертвые отходы, золошлак.

Согласно Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - СП):

- полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 1 и 2 классов опасности и полигоны твердых коммунальных отходов относятся к I классу опасности с размером санитарно - защитной зоны 1000 м;

- полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3 и 4 классов опасности II класса опасности – СЗЗ 500 м.

При строительстве полигона необходимо соблюдать требования Санитарных правил от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления".

Не допускается размещать полигон на резервных территориях жилищного строительства, расширения производственных объектов, рекреационных зон, в долинах рек, балках, на участках с проседаниями почвы, в местах развития карстовых процессов, на территории залегания полезных ископаемых, в зоне питания подземных источников питьевой воды.

На территории полигона не допускается сжигание ТБО, а при их самовозгорании до прибытия пожарной службы проводят тушение самостоятельно персоналом полигона.

На полигоны ТБО не допускается прием биоотходов: трупов павших животных, конфискатов, остатков мясных туш, прием отходов, представляющих эпидемиологическую опасность, без обезвреживания на специальных сооружениях».

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

«Ближайшая угловая точка земельного участка находится на расстоянии более 350 метров от водного объекта без названия.

Согласно пункта 11 Правил установления водоохранных зон и полос, утвержденный приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446, для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до



двух квадратных километров и 500 метров – при акватории свыше двух квадратных километров.

Данный земельный участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы от озера без названия.

Согласно п.2 ст. 120 Водного кодекса РК «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод». Рекомендуются обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для подтверждения о наличии или отсутствии подземных вод питьевого качества».

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

«Управление отходами необходимо осуществлять в соответствии со статьей 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, используя и применяя современные наилучшие доступные технологии.

ТОО «Балкашинский коммунальщик» необходимо разработать план мероприятий по защите и охране окружающей природной среды, согласно приложению 4 Экологического кодекса Республики Казахстан.»

И.о. руководителя

А. Таскынбаев

Исп.: С.Пермякова
Тел.: 76-10-19

И.о. руководителя

Таскынбаев Арыстанбек Ерболович



