

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АСТАНЕ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

010000, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы,
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйі
қаб.тел: 8(7172) 39-59-78,
кеңсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

010000, город Астана, район Сарыарқа,
улица Ықылас Дүкенұлы, дом 23/1
пр.тел: 8(7172) 39-59-78,
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

**Товарищество с ограниченной
ответственностью «Astana
Recycling Development»**

Заключение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности к объекту «ТОО «Astana Recycling Development» является существующим объектом и осуществляет деятельность по складированию и переработке строительных отходов для дальнейшей рекультивации карьера «Северная гряда». ТОО «Astana Recycling Development» предусматривает «Расширение площадки для складирования и переработки отходов для дальнейшей рекультивации карьера «Северная Гряда». Расширение связано с увеличением объема принимаемых отходов с 101 055,3974 тонн в год до 430,0 тыс. тонн в год. Целевое назначение данного участка: расширение территории полигона для складирования и переработки строительных отходов с дальнейшей рекультивацией карьера «Северная гряда»».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ17RYS00829609 от 22.10.2024г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Astana Recycling Development", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, дом № 10, 221040017686, САДВАКАСОВА ЖАНАР МУРАТОВНА, 87777036353, info@astanard.kz.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: Карьер «Северная гряда» расположен: район Байконур, шоссе Алаш 7 км автодороги Астана Павлодар, шоссе Алаш 73/2. Жилой массив (г. Астана) находится на расстоянии 4,6 км в юго-западном направлении от объекта. Географические координаты объекта: 51°13'26.70 "С, 71°31'24.75"В.

Краткое описание намечаемой деятельности

На территории объекта размещены следующие здания и сооружения: 1. Контрольно-пропускной пункт (далее – КПП) со смотровой площадкой на крыше (модульное здание); 2. Административное здание (модульное здание); 3. Склад для хоз. целей (утепленный ангар); 4. Стоянка для спецтехники (холодный ангар); 5. Весы автомобильные – 2 ед.; 6. Дробильно-сортировочный комплекс; 7. Площадка для мойки колес автотранспорта; 8. Наблюдательные скважины; 9. Ограждение; 10. Сортировочная линия (проектируемая); 11. Шредер для измельчения древесины (проектируемый); 12. Ячейки инфильтрации (№№1,2,3,4); 13. Ячейки сортировки (вторсырье); 14. Ячейки для размещения (складирования) отходов (№№ 3/1, 3/2, 3/3) (проектируемые); 15. Ячейки для размещения (складирования) отходов (№№1,2); 16. Зона складирования строительных отходов (сырья) для дробления. Режим работы предприятия с 9.00 часов до 21.00 часов. Цель рекультивации карьера «Северная гряда» - это карьер щебенистого и суглинистых грунтов под площадку для складирования и переработку



строительных отходов, использовать ненарушенные земельные территории для создания площадки для складирования отходов неразумно с социальной и экологической точек зрения. Размещение отсортированных и измельченных строительных отходов в отработанных карьерах является альтернативным решением проблемы рекультивации. К тому же решаются одновременно 2 важнейшие задачи: - безвредное размещение отходов - восстановление природного ландшафта. Поскольку площадь выработанного пространства велика, строительные отходы являются очень важным материальным ресурсом для его рекультивации. Вывозить строительный мусор становится дорого и некуда. С экономической точки зрения захоронение строительных отходов не является рациональным действием, так как его можно перерабатывать, экономятся огромные средства в государственном бюджете и в казне многих городов, а так же частных инвестиций. Согласно п. 3.13 Национального Стандарта Республики Казахстан СТ РК 3792-2022 «Отходы. Требования по управлению строительными отходами. Основные положения» «утилизация отходов - процесс использования отходов в иных, помимо переработки, целях, в том числе в качестве вторичного энергетического ресурса для извлечения тепловой или электрической энергии, производства различных видов топлива, а также в качестве вторичного материального ресурса для целей строительства, заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) в земле или недрах или в инженерных целях при создании или изменении ландшафтов». Деятельность данного объекта предусматривает переработку строительных отходов, таких как: Асфальт (сколы); Кирпич (бой); Бетонные и железобетонные отходы; Керамзитобетон; Древисина; Лом черных и цветных металлов; Рубероид; Битум (мастика); Линолеум (обрезы); Использованная минеральная вата; Асбошифер (бой); Макулатура; Стеклобой; Отработанный раствор цементно-известковый; Керамическая плитка (бой); Использованная тара бумажная, Целлофан; Пэт бутылки, Мебель, Дорожный смет. Переработка строительных отходов осуществляется с помощью установки дробильно-сортировочного комплекса для дальнейшего заполнения (закладки, засыпки)/рекультивации карьера «Северная гряда».

Общая площадь земельных участков составляет 21,1 га. Предположительные сроки намечаемой деятельности – март 2025 год, окончание декабрь – 2034 год.;

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На территории площадки на период эксплуатации имеется 1 организованный источник выброса и 6 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу ориентировочно содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности), Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), керосин (ОБУВ 1,2), пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составляет на период эксплуатации - 82.5135925 т/год, без учета автотранспорта составляет – 82.268734 т/год

Водоснабжение объекта осуществляется привозное без договора по найму. Сброс сточных вод осуществляется герметичный септик емкостью 10 м3 с последующей откачкой ассенизаторской машиной без договора по найму. Ближайший водный объект является река Ак-Булак находится на расстоянии более 3000 метров в юго-восточном направлении от объекта. Разработка проекта по установлению водоохранных зон и полос не требуется. Таким образом, объект расположен за пределами водоохраной зоны, засорение и загрязнения водного объекта не предусматривается. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.



Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

В процессе деятельности объекта образуется следующий вид отхода: смешанные коммунальные отходы – 1,0 т/г. Для рекультивации карьера принимаются следующие виды отходов: Смешанные строительные отходы в объеме 210 тыс. тонн в год (136 тыс. тонн идет на ДСК и после переработки идет на рекультивацию карьера, 74 тыс. тонн проходит через сортировочную линию, и далее реализуют сторонним организациям); Грунт (неопасный) в объеме 30 тыс. тонн (идет на рекультивацию карьера); Строительные (твердые) чистые отходы в объеме 60 тыс. тонн (проходит через ДСК и после переработки идет на рекультивацию карьера); Дорожный смет (растительные) в объеме 100 тыс. тонн и Крупно габаритные отходы (мебель, древесина) в объеме 30 тыс. тонн (проходят через шредер и далее реализуется сторонним организациям).

В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.

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.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭППР от 30.07.2021 г. № 280.

В соответствии с п. 11 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭППР от 13 июля 2021 года № 246 объект относится к II категории.

В соответствии пп.1) п.2 ст. 65 Экологического кодекса РК провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета о возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на «Едином экологическом портале».

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях учесть нижеследующее:

1. Согласно подпункта 22 пункта 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*) представить карту-схему расположения объекта с географическими координатами и жилыми застройками;

2. В соответствии с подпунктом 15 пункта 25 *Инструкции* показать расположение объекта к водным источникам, представить водохозяйственный баланс водопотребления и водоотведения на период строительства объекта, описание источников водоснабжения и приемников сточных вод;

3. Согласно подпункта 16 пункта 25 *Инструкции* показать оценку воздействия на растительный и животный мир;

4. Показать сведения о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений (*подпункт 8 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);

5. Меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию последствий (*подпункт 7 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»*);



6. Мероприятия по предотвращению и снижению воздействий на компоненты окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, флора, фауна (подпункт 8 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»);

7. Предусмотреть благоустройство и озеленение согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;

8. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные (Классификатор отходов от 6 августа 2021 года № 314);

9. Предлагаемые меры по мониторингу воздействия (подпункт 9 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК);

10. В соответствии с пунктом 24 Инструкции представить характеристику возможных воздействий и оценку существенности воздействий;

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

Исп.: Жумадилов Ж.

Тел.: 39-66-49

Руководитель департамента

Баатов Мурат Сакимбаевич

