

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищества с ограниченной ответственностью "Рудный-АБАТ-2006".

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ58RYS01215028 от 19.06.2025 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудный-АБАТ-2006", 111500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, РУДНЫЙ Г.А., Г.РУДНЫЙ, улица Ленина, дом № 181, Нежилое помещение 1, 060940004005, ИШБУЛАТОВ РИНАТ ЯГАФАРОВИЧ, 87143194428, abat-2006@bk.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс). Основная деятельность предприятия ТОО «Рудный-АБАТ-2006» – прием и захоронение отходов на полигоне ТБО. Проектом предусматривается установка и эксплуатация на полигоне ТБО мусоросортировочного комплекса (МСК), мобильного щредера и установки по удалению опасных отходов.

Согласно Раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность предприятия (полигон ТБО, мусоросортировочный комплекс, мобильный щредер) относится к п.6 пп.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.

Классификация намечаемой деятельности по установке уничтожения (удаления) опасных отходов путем термических процессов относится согласно Раздела 1 приложения 1 Кодекса к п.6 п. 6.1. – объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Полигон ТБО расположен на открытой площадке отвалов Соколовского карьера и удален от селитебной части города на расстоянии 2100 м, от садовых обществ – 1000 м, от промышленной зоны города – 950 м, от городского кладбища – 46 м, от поверхностного водного объекта (река Тобол) – 1,32 км. Общая площадь полигона составляет 50,0803 га. Деятельность ТОО «Рудный-АБАТ-2006» осуществляется с 2006 г. Целевое назначение участка – для размещения полигона под складирование, хранение, размещение и захоронение отходов.

Географические координаты: 1. 52°58'31.65"N; 63°09'58.27"E; 2. 52°58'28.55"N; 63°10'14.20"E; 3. 52°58'23.73"N; 63°10'24.15"E; 4. 52°58'21.88"N; 63°10'31.05"E; 5.



52°58'19.77"N; 63°10'31.39"E; 6. 52°58'20.11"N; 63°10'35.57"E; 7. 52°58'26.35"N; 63°10'36.49"E; 8. 52°58'33.41"N; 63°10'43.00"E; 9. 52°58'34.77"N; 63°10'52.16"E; 10. 52°58'34.88"N; 63°11'13.71"E; 11. 52°58'39.11"N; 63°11'14.22"E; 12. 52°58'39.26"N; 63°11'30.03"E; 13. 52°58'37.96"N; 63°11'38.02"E; 14. 52°58'29.59"N; 63°11'38.92"E; 15. 52°58'29.11"N; 63°11'36.67"E; 16. 52°58'29.31"N; 63°11'26.06"E; 17. 52°58'31.45"N; 63°11'04.82"E; 18. 52°58'23.15"N; 63°11'07.03"E; 19. 52°58'20.24"N; 63°11'01.42"E; 20. 52°58'21.17"N; 63°10'57.13"E; 21. 52°58'19.80"N; 63°10'49.42"E; 22. 52°58'15.42"N; 63°10'47.68"E; 23. 52°58'16.01"N; 63°10'35.45"E; 24. 52°58'18.12"N; 63°10'33.36"E; 25. 52°58'19.10"N; 63°10'29.04"E; 26. 52°58'17.95"N; 63°10'22.85"E; 27. 52°58'19.69"N; 63°10'18.02"E; 28. 52°58'24.69"N; 63°10'14.21"E; 29. 52°58'24.70"N; 63°10'11.00"E; 30. 52°58'27.94"N; 63°10'06.07"E; 31. 52°58'26.29"N; 63°10'02.76"E; 32. 52°58'26.31"N; 63°10'01.04"E; 33. 52°58'29.44"N; 63°09'56.62"E.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Планируемый объем отходов для приема - 910155,172 тонн в год (ежегодно в течении 2025-2034 гг.). Полигоном предусматривается прием следующих видов отходов: принимает твердые бытовые отходы от жилых зданий, предприятий, уличный и дворово-парковый смет (смешанные коммунальные отходы), золошлаковые отходы, строительные отходы, неиспользуемые зерновые отходы, иловый осадок, крупногабаритный мусор, древесные отходы, шины отработанные и РТИ, зеленые отходы (ели), матрасы, пластиковые отходы, медицинские отходы, биологические отходы, нефтешлам, отработанные масла, маслянные и топливные фильтры, промасленная ветошь, защитная одежда. Грунт принимаемый будет использоваться для изолирующего слоя (15000 тонн). Поступаемые отходы будут проходить сортировку, из принимаемых отходов часть будет идти на захоронение, часть на компостирование, часть на переработку, часть на удаление (уничтожение), часть на площадки временного складирования для последующей передачи спецорганизациям.

Планируемый объем отходов на 2025-2034 гг.: - для приема на полигон – 910155,172 тонн, - для захоронения на полигоне – 100 000 тонн, - на компостирование – 275862,069 тонн, - для удаления (уничтожения) в установке путем термических процессов – 90465,517 тонн, - для сдачи в спецорганизации – 200 000 тонн, - для переработки – 2066827,586 тонн.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Территория полигона делится на 2 зоны: зона складирования отходов и хозяйственно-бытовая зона. При въезде на полигон располагается контрольно-пропускной пункт (КПП), весовая, которые отапливаются электрическими приборами, дезбарьер. Хозяйственно-бытовая зона имеет твердое покрытие, ограждена, освещена. Вне участка зоны складирования отходов располагаются два гаража, эстакада для мойки контейнеров и транспортных средств, также планируется установка и эксплуатация сортировочной линии, шредера и установки для сжигания отходов. Площадь под установку сортировочной линии и площадок для отсортированных отходов составит – 1000 м². Площадки будут временно открытые, неотапливаемые, в перспективе частично планируются закрытые площадки (ангар) с электрическим отоплением. При строительно-монтажных работах по установке оборудования (мусоро-сортировочный комплекс, мобильный шредер, установки по уничтожению (удалению) отходов будут проводиться сварочные работы.

Технологический процесс линии сортировки, следующий: мусоровозы высыпают ТБО на площадку разгрузки. Погрузчиком будет сдвигаться прибывшие отходы на подающий конвейер, а с противоположной стороны конвейера будет отбираться крупногабаритный мусор. Конвейера подают отходы на барабанный грохот. Барабанный грохот представляет собой вращающийся барабан с отверстиями фиксированного диаметра и винтовым желобом. Поступившие внутрь вращающегося барабана отходы движутся вместе с ним, продвигаясь вперед за счет винтообразной направляющей. При подъеме на достаточную высоту отходы падают вниз, что обеспечивает ворошение, перетряхивание



ТБО, и как следствие, более эффективный отсев мелкой фракции. Фракция меньше диаметра отверстий барабана – мелкая (балластная) фракция просеивается вниз и отвозится в контейнер. Фракция больше диаметра отверстий барабана поступает на основную сортировку. Основная сортировка предназначена для отбора основных полезных фракций вторсырья из общего потока ТБО. Выделенные компоненты через люки поступает в накопительные отделения или контейнеры. После заполнения накопительных отделений выбранная полезная фракция прессуется. Отходы, оставшиеся после отбора полезных фракций по отводящим конвейерам, загружаются в контейнер для последующего захоронения на полигоне.

Задача сортировочного комплекса – сортировка отходов по их видам, разделение ТБО на отходы подлежащие переработке, компостируемые и подлежащие захоронению на полигоне ТБО. Производительность сортировочного комплекса - 50 000 тонн в год (20 т/час). Режим работы комплекса - 1 смена/день. Количество рабочих часов в смену – 8 час/смена. Количество рабочих мест - 12 человек.

Мобильный шредер предназначен для различных видов отходов, включая строительные, древесные, резиновые и другие промышленные отходы. С помощью мобильного шредера будет производиться измельчение отходов и сложных материалов, которые в дальнейшем будут использоваться в качестве вторичного сырья. Производительность шредера 120 тонн/час, 350400 тонн/год. Размер фракции сырья на выходе 0-250мм.

Установка по удалению отходов (инсинератор IZHTEL-1500) предназначена для уничтожения следующих видов отходов путем термических процессов: медицинские отходы – 4300 тонн, биологические отходы – 4300 тонн, нефтешлам, отработанные масла – 4300 тонн, маслянные и топливные фильтры – 4300 тонн, промасленная ветошь – 4300 тонн, бумага и картон – 4344 тонн. Производительность установки - 0,5 тонн/час, 4380 тонн/год.

Компостирование отходов – это технология ускорения естественных процессов расщепления органического сырья при помощи микроорганизмов, колоний грибов и иных природных компонентов. Пищевые отходы будут размещаться в компостной яме. Емкость компостной ямы составляет 1500м³. В ходе перегнивания мусор проходит несколько стадий обезвреживания. После нескольких месяцев перегнивания, компост можно применять в качестве обогащенного удобрения для садоводства и огорода. Готовый компост представляет собой смесь органического углерода, азотистых соединений, гуминовых кислот, фосфорно-органических комплексов и микроэлементов. Процесс изготовления перегноя состоит из нескольких этапов: сбора и подготовки отходов; утилизации; перемешивания; просеивания и хранения удобрения. Для ведения дозиметрического контроля каждой поступающей партии отходов используется дозиметр МКС-01СА1М, контроль проводится специально обученным персоналом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 2025 г. – 3128,342 тонн, 2026г. – 3318,624 тонн, 2027г. – 3763,697 тонн, 2028г. – 4190,343 тонн, 2029г. – 4563,114 тонн, 2030 г. – 4927,916 тонн, 2031 г. – 5293,926 тонн, 2032 г. – 5655,360 тонн, 2033 г. – 6015,162 тонн, 2034 г. – 6309,530 тонн. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: 23 наименования ЗВ (без учета передвижных источников): азота диоксид (класс опасности 2); сероводород (класс опасности 2); формальдегид (класс опасности 2); серы диоксид (класс опасности 3); ксилол (класс опасности 3); толуол (класс опасности 3); этилбензол (класс опасности 3); пыль неорганическая SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3); аммиак (класс опасности 4); углерода оксид (класс опасности 4); метан (ОБУВ); азота оксид (класс опасности 3); углерод черный (сажа) (класс опасности 3); карбонат натрия (класс опасности 3); углеводороды (керосин)



(ОБУВ); бенз/а/пирен (класс опасности 1); взвешенные вещества (класс опасности 3); фенол (класс опасности 2); марганец (класс опасности 2); пыль древесная (ОБУВ); пыль тонкоизмельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (ОБУВ), железо (II) оксид (класс опасности 3), фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (класс опасности 2).

Водоснабжение и водоотведение. Питьевая бутилированная вода доставляется на участок работ по мере необходимости. Для технических нужд вода завозится водовозкой и сливается в емкость 25 м³ для мойки транспортных средств и контейнеров, и емкость 4 м³ на весовой. Сточные воды утилизируются на карты полигона либо вывозятся спецорганизацией асенизаторской машиной. Подземные питьевые воды отсутствуют. Питьевая вода – 152 л в месяц. Техническая вода – в месяц до 87 м³.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты не осуществляются и не планируются.

Описание отходов. В результате деятельности предприятия будут образовываться собственные отходы производства и потребления в количестве 650 тонн/год, из них: на переработку – 0,974 т/г; сдача в спец.организации – 130,850 т/г; использование на собственные нужды – 500 т/г; компостирование – 6 т/г; на захоронение на собственном полигоне – 12,175 т/г. Виды отходов образующихся в результате деятельности предприятия: ТБО – 15 тонн (переработка – 0,975, сдача в спец.организацию – 5,85, компостирование – 6), отходы уборки улиц – 10 тонн (захоронение), отработанные шины – 3 тонны (сдача в спец.организацию), золошлаки – 500 тонн (на собственные нужды), черные металлы – 100 тонн (сдача в спец.организацию), нефтешлам (от эстакады) – 1 тонна (сдача в спец.организацию), отработанные масла – 5 тонн (сдача в спец.организацию), отработанные масляные и топливные фильтры – 1 тонна (сдача в спец.организацию), отработанные аккумуляторы – 1 тонна (сдача в спец.организацию), промасленная ветошь – 1 тонна (сдача в спец.организацию), ртутьсодержащие лампы – 1 тонна (сдача в спец.организацию), отработанные электроды – 1 тонна (сдача в спец.организацию), отходы резины – 1 тонна (сдача в спец.организацию), зола от сжигания отходов – 10 тонн (сдача в спец.организацию).

Места накопления отходов предназначены для временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению (пп.2 п.2 ст.320 ЭК РК). Образующиеся объемы отсортированных отходов будут переданы спецорганизациям по истечению сроков хранения. Переработанное сырье будет храниться на временном открытом складе на отдельной площадке в контейнерах, мешках, на поддоне. В дальнейшем переработанное сырье будет использоваться для хозяйственных нужд предприятия или передаваться сторонней организации.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.



4. Дать подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе, включая процедуру обращения с отходами на этапе поступления, с целью исключения выбросов (запахов).

5. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на предприятии (прием на полигон, захоронение на полигоне, компостирование, удаление (уничтожения) в установке путем термических процессов, сдача в спецорганизации, переработка) и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам.

6. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости к перерабатываемому комплексу/участку.

7. Согласно п.4 статьи 344 Кодекса субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях.

8. Необходимо учесть требования ст. 209 Кодекса, при которых «хранение, обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются».

Согласно п. 74 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 продукты сжигания медицинских отходов и обезвреженные отходы становятся медицинскими отходами класса А и подлежат захоронению, как ТБО, либо используются как вторичное сырье. Необходимо предусмотреть повторное использование продуктов сжигания медицинских отходов в качестве вторичного сырья и указать объем повторного использования.

9. Необходимо придерживаться требования ст.350 Кодекса:

- 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.
- Запрещается захоронение отходов в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ.
- Захоронению без предварительной обработки могут подвергаться только неопасные отходы.
- Опасные отходы до их захоронения должны подвергаться обезвреживанию, стабилизации и другим способам воздействия, снижающим или исключаящим опасные свойства таких отходов.
- Запрещается захоронение твердых бытовых отходов без их предварительной сортировки.
- снижение экотоксичных свойств отходов и образующегося фильтрата.
- Запрещается складирование отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления или захоронения.
- Каждый полигон должен быть оборудован системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду.



- Полигоны твердых бытовых отходов должны быть также оборудованы системой мониторинга выбросов (свалочного газа).

- Полигоны твердых бытовых отходов должны быть оборудованы системами для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа. Требования к проектированию, строительству и эксплуатации систем для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа устанавливаются государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства, национальными стандартами, включенными в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

10. Согласно ст.351 Кодекса, запрещается принимать для захоронения на полигонах следующие отходы: 1) любые отходы в жидкой форме (жидкие отходы) и 2) опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозионными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными. Необходимо строго придерживаться данных требований.

11. Соблюдать требования ст.207 Кодекса Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Необходимо учесть наличие пылегазоочистных установок, предназначенных для улавливания, обезвреживания (утилизации) вредных веществ, выделяющихся в атмосферу при эксплуатации печи-инсинератора.

12. Необходимо учесть выбросы от временного хранения отходов и временного размещения стоков. Предусмотреть меры по улавливанию или нейтрализации выбросов от азота диоксида, серы диоксида.

13. Соблюдать требования ст. 353 Кодекса:

1. Местоположение полигона, предназначенного для захоронения опасных отходов, должно соответствовать требованиям, касающимся: 1) расстояния от границы полигона опасных отходов до жилых и рекреационных зон, водных объектов, земель сельскохозяйственного назначения и населенных пунктов; 2) наличия подземных, поверхностных вод и их водоохраных зон и полос или особо охраняемых природных территорий; 3) геологических и гидрогеологических условий; 4) риска наводнения, понижения, оползней или лавин на участке; 5) защиты объектов государственного природно-заповедного фонда.

2. В зависимости от характеристик полигона опасных отходов и метеорологических условий должны быть предусмотрены: 1) контроль внезапного поступления воды в тело полигона; 2) предотвращение поступления поверхностных и (или) подземных вод в место захоронения отходов; 3) сбор и очистка загрязненной воды и фильтрата до нормативов допустимого сброса, устанавливаемых для сточных вод.

3. Сбор, очистка и использование свалочного газа должны производиться способом, который минимизирует ущерб или ухудшение состояния окружающей среды и риск для здоровья людей.

4. Оператором полигона должны быть приняты меры для минимизации: 1) распространения запахов и пыли; 2) разносимых ветром материалов, соединений и аэрозолей; 3) шума и движения; 4) птиц, паразитов и насекомых; 5) пожаров.

5. Полигон опасных отходов должен быть оборудован так, чтобы загрязнения от участка не были вынесены на общественные дороги и близлежащую территорию.

6. Полигон должен быть защищен от свободного доступа посторонних лиц. Система контроля и доступа к каждому техническому средству должна содержать программу мер, чтобы обнаруживать незаконное использование таких средств и препятствовать этому.

7. Управление полигоном опасных отходов осуществляется физическими или юридическими лицами, имеющими технические средства для эксплуатации полигона и обеспечивающими профессиональную техническую подготовку и повышение квалификации работников такого полигона.



8. Уровень допустимых воздействий должен быть определен в экологическом разрешении захоронения отходов с учетом специфических гидрогеологических условий в месте расположения полигона на основании проекта полигона.

9. Полигону присваивается индивидуальный регистрационный номер, включенный в государственный кадастр отходов Республики Казахстан. Оператором полигона должна разрабатываться система документооборота, предназначенная для ведения учета отходов, принимаемых на полигон.

14. Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

15. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами.

16. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

17. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны.

18. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

19. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».

20. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.

21. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.



22. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

23. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286

Департамента экологии по Костанайской области

1. Подробно описать тип установки для сжигания опасных отходов (например, печь, инсинератор, пиролизная установка).

2. Детально отразить технические характеристики оборудования (температура горения, система подачи воздуха, система фильтрации).

3. Предусмотреть очистное оборудование отходящих газов. Обеспечить выполнение требований ст. 207 Экологического кодекса, а именно запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

4. Отобразить информацию о виде топлива, на котором будет работать установка по сжиганию опасных отходов.

5. Обосновать несоответствие между объемом, поступающим и утилизируемых отходов.

6. Проектом предусматривается размещение 275862 т/год пищевых отходов в компостной яме (примерно 756 т в сутки), тогда как её емкость равна 1500 м³ (555 т. при плотности отходов 0,37 т/м³), таким образом, вместимость ямы недостаточна. Кроме того необходимо отразить сведения по периоду сбраживания. Привести в соответствие.

7. Учитывая, что в ранее выданном заключении ГЭЭ (№KZ68VCY00116521 от 14.08.2018 г.) источник выбросов загрязняющих веществ «компостная яма» отсутствовал, необходимо отразить сведения по периоду строительных работ (с учетом возможного воздействия на этапе строительства), указать сроки проведения строительства, а также периоду ввода в эксплуатацию.

8. Необоснованно увеличена мощность полигона в сравнении с заключением ГЭЭ № KZ68VCY00116521 от 14.08.2018 г. (с 1 355 190,3 т до 1 693 987, 818 т.).

9. Отсутствует информация по водоотведению на объекте. Необходимо дополнить сведения.

10. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

11. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.



12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

13. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического Кодекса РК).

14. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

15. Изучить и отразить влияние намечаемой деятельности на социальную среду и население прилегающих территорий.

16. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

17. Управление отходами должно осуществляться в соответствии с принципом иерархии, установленным ст.329 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

18. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса РК.

19. Ввиду того, что планируемый вид деятельности относится к экологически опасным (пп.1 п. 7 Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года № 271), необходимо предусмотреть наличие договора об обязательном экологическом страховании согласно ст.129 Кодекса.

*Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области
Комитета санитарно-эпидемиологического контроля:*

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (далее – СЭЗ).

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее – Приказ№ 220/2020).

В свою очередь, выдача СЭЗ о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на новые виды сырья и продукции нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения осуществляется в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке, определенном приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

В этой связи, согласно пункту 1 статьи 108 Предпринимательского кодекса Республики Казахстан, для начала и последующего осуществления отдельных видов деятельности или действий (операций) субъекты предпринимательства обязаны иметь в наличии действительное разрешение (СЭЗ для объекта высокой эпидемической значимости) или направить уведомление в государственные органы, осуществляющие прием уведомлений в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях».



При этом, согласно подпункту 8 пункта 45, раздела 11, приложения 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее-СП №2), санитарно-защитная зона участка компостирования твердых отходов и нечистот населенного пункта (центральные), составляет не менее 1000 м., предприятие ТОО «Рудный-АБАТ-2006» (полигон ТБО) относится к I классу опасности

В связи с чем, объекту - полигон ТБО ТОО «Рудный-АБАТ-2006», необходимо иметь установленную санитарно-защитную зону в соответствии с СП №2.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений (пункт 8 СП№2).

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения выдается санитарно-эпидемиологическое заключение.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс), приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

При осуществлении деятельности полигон ТБО ТОО «Рудный-АБАТ-2006», необходимо обеспечить соблюдение нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1. Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2.

2. Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

3. Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

4. Обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные



медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

5. Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

6. Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК:

Комитет, рассмотрев заявление о намеряемой деятельности ТОО «Рудный-Абат-2006» прием и захоронение отходов на полигоне ТБО, сообщает следующее.

Согласно предоставленных географических координат границ земельного отвода объекта: установлено, что поверхностные водные объекты и установленные водоохранные зоны и полосы отсутствуют. В соответствии с подпунктом 3 пункта 2 статьи 24 Водного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс), бассейновая водная инспекция осуществляет функции согласования работ на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах.

Таким образом, в случае намерения производства работ на рассматриваемом участке с предоставленными географическими координатами, за пределами установленных водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов, согласование производства каких-либо работ не будет являться предметом рассмотрения бассейновой водной инспекции.

Для питьевых и технических нужд - вода привозная. завозится питьевая бутилированная вода по мере необходимости.

Сточные воды утилизируются на карты полигона либо вывозятся спецорганизацией асенизаторской машиной.

Подземные питьевые воды отсутствуют.

Таким образом, в случае, предусмотренных статьей 45 Кодекса хозяйствующему субъекту, необходимо будет оформить Разрешение на специальное водопользование, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющим обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

При этом, при возможном оказании производственной деятельности отрицательного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (пункт 1 статьи 92 Кодекса).

Заместитель Председателя

А. Бекмухаметов

Исп.: У.Альмагамбетова
74-03-58(



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

