

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



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

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Util Forum»

**Заклучение 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: № KZ62RYS00745573 от 21.08.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная намечаемая деятельность – восстановление отходов - термическая утилизация (пиролиз) промышленных отходов (жидких и твердых), переработка отработанных автомобильных шин, с целью получения товарного продукта: различных видов топлива и резиновой крошки (из автошин).

Выбор места осуществления деятельности был основан с учетом расположения земельного участка в промышленной зоне, на удалении от жилой зоны, а также с учетом наличия подъездных дорог и мощностей электроцентрали. Монтаж мобильной пиролизной установки и вспомогательного оборудования (измельчитель) будет осуществлен в существующем боксе на территории восточной промышленной зоны г. Темиртау, территории ранее используемой под склады (имеются подъездные ж/д пути). Строительство проектом не предусматривается, так как готовое заводское оборудование подключается к существующим мощностям.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектная площадь предприятия – 0,1117 га; Производительность пиролизной установки составляет до 6675 тонн/год. Выход товарного продукта (жидкого топлива) – до 890 т/год (в зависимости от перерабатываемых видов отходов). Планируется перерабатывать отходы, подверженные термическому разложению: отработанные автомобильные фильтры (≈5% или 333,75 т/год), промасленные опилки (≈5% или 333,75 т/год), отходы РТИ (≈10% или 667,5 т/год), нефтешламы и маслошламы (≈80% или 5340 т/год). Рабочая температура установки, до 600°C. Численность персонала 4 человека. Режим работы: 8760 ч/год. Вспомогательное оборудование – измельчитель, предназначенный для производства крошки из отработанных автомобильных шин с производительностью до 2000 т/год.

Принцип работы установки заключается в использовании способа термического разложения отходов– полукоксования. Полукоксование – разложение органических веществ под действием температуры без доступа воздуха, в результате чего происходят деструктивные превращения. В процессе полукоксования образуются высокоуглеродистый твердый остаток и парогазовая смесь. Парогазовая смесь состоит из паров горючей жидкости и неконденсирующихся горючих газов. Газовая фракция представляет смесь различных газов, выделенных в процессе термической обработки сырья. Утилизация отходов методом низкотемпературного пиролиза идет при температуре с максимумом до 600°C (зависит от типа перерабатываемых отходов). Сырье не подвергается прямому воздействию огня, нет доступа кислорода, теплопередача осуществляется через стенки реторты. Отвод дымовых газов предусмотрен через металлическую трубу установки с мокрым фильтром с диаметром сечения устья 0,325 метра, высотой 4,6 метров. Для дробления различных материалов используется измельчитель. Рабочий орган измельчителя состоит из двух плоскостей, расположенных под углом друг к другу. Один элемент закреплен неподвижно, а другой совершает колебательные движения. Оператор подает сырье в загрузочную горловину измельчителя, под действием сложного поступательного движения дробящего органа на сырье оказывается избыточное локальное давление и сырье разрушается. За счет гравитации и в момент «отхода» активного органа измельчителя, сырье сыпается в емкость либо на конвейер.



Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – декабрь 2024 года, окончания – декабрь 2051 года. Строительства и постутилизации объекта – не требуется, так как строительство проектом не предусматривается. Установка мобильная. Бокс существующий. Постутилизации не предполагается, в связи долгосрочным использованием объекта.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Гидрографическая сеть района представлена рекой Нурой и Самаркандским водохранилищем, расположенными на значительном удалении от рассматриваемого участка. Минимальное расстояние до реки Нуры составляет более 10 км, до Самаркандского водохранилища – порядка 1,5 км. Рассматриваемый участок расположен вне водоохраных полос и зон указанных водоемов. Водоснабжение (питьевое, хозяйственно-бытовое) – питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение привозное. Период монтажа равен 0,1 м³/сут или 2 м³/период. Период эксплуатации - Расход воды составляет 0,1 м³/сут или 36,5 м³/год. На технологические нужды используется оборотная вода емкостью 3м³. Расход составит 20 м³/год. Планируется оборудовать септик для сбора хозяйственно-бытовых вод. Вывоз сточных вод планируется по договору со специализированной организацией. Предприятием не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Установку планируется устанавливать в существующем здании. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – декабрь 2024 года, окончания – декабрь 2051 года. Географические координаты:

точка 1 - 50,065670 с.ш. и 73,039133 в.д.;

точка 2 - 50,06417 с.ш. и 73,02198 в.д.;

точка 3 - 50,064060 с.ш. и 73,022597 в.д.;

точка 4 - 50,063309 с.ш. и 73,021860 в.д.

На данной территории и сопредельных ей не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки почво-растительный покров значительно угнетен и практически отсутствует. В пределах рассматриваемого района местность представлена сухими степями с преобладанием полынноковыльно-типчаковой и типчаково-ковыльнополынной растительностью с сухостепным разнотравьем. На неполно развитых и малоразвитых темнокаштановых почвах растительность представлена караганой, спиреей зверобоелистной. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. Вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется. Для увеличения процента озеленения территории предприятия и СЗЗ планируется высаживать древесно-кустарниковые насаждения и вести резервную подсадку растений в случае их гибели.

Рассматриваемая площадка находится в промзоне и не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.

Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ всего 58,020365 т/год: 2902 взвешенные частицы (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.15 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,54 г/сек, 3,856 т/год. 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0.01895 г/сек, 0.003 т/год. 0337 Углерода оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности) – 0.986075 г/сек, 18.794225 т/год. 0330 Сера диоксид (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности) – 2.155825 г/сек, 13.342575 т/год. 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (ПДКм.р. - 0.15 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности) – 2.075115 г/сек, 16.993065 т/год. 0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,0091 г/сек, 0,00145 т/год. 0304 Азота оксид (ПДКм.р. - 0.45 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0.1096 г/сек, 0.67355 т/год. 0301 Азота диоксид (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 2 кл. опасности) – 2.0092 г/сек, 4.3565 т/год.

Сброс сточных вод в окружающую среду отсутствуют. Водопровода и канализации – не предусмотрено проектом. Поскольку сброс загрязняющих веществ отсутствует.

На предприятии образуются следующие отходы:

1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,3 тонн/год.

2) Промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 15 02 02*) – образуется при протирки различных деталей и механизмов – 0,127 тонн/год.

3) Металлолом от пиролиза и разбора отходов - (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 01 02) – от пиролиза и разбора металлосодержащих отходов – 133,5 тонн/год.

4) Остаток от пиролиза отходов – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 01 12) – от пиролиза отходов – 4005 тонн/год.

5) Металлическая тара из-под жидкого топлива – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 12 02) – утрата потребительский, свойств тары – 0,48 тонн/год.

6) Отходы обмуровки пиролизной установки – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 16 11 06) – от разбора и замены обмуровки пиролизной установки – 4,774 тонн/год.



Отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан, данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II 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» (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 Главы 3 Инструкции:

- п.25.3 Инструкции, приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов
- п.25.5 Инструкции, связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;
- п.25.6 Инструкции, приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- п.25.9 Инструкции, создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- п.25.10 Инструкции, приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- п.29.8 Инструкции, в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

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

Руководитель

Д.Исжанов

Адилхан Н.А.
41-09-10



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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ62RYS00745573 от 21.08.2024 г.

Общие сведения

Основная намечаемая деятельность – восстановление отходов - термическая утилизация (пиролиз) промышленных отходов (жидких и твердых), переработка отработанных автомобильных шин, с целью получения товарного продукта: различных видов топлива и резиновой крошки (из автошин).

Выбор места осуществления деятельности был основан с учетом расположения земельного участка в промышленной зоне, на удалении от жилой зоны, а также с учетом наличия подъездных дорог и мощностей электроцентрали. Монтаж мобильной пиролизной установки и вспомогательного оборудования (измельчитель) будет осуществлен в существующем боксе на территории восточной промышленной зоны г. Темиртау, территории ранее используемой под склады (имеются подъездные ж/д пути). Строительство проектом не предусматривается, так как готовое заводское оборудование подключается к существующим мощностям.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектная площадь предприятия – 0,1117 га; Производительность пиролизной установки составляет до 6675 тонн/год. Выход товарного продукта (жидкого топлива) – до 890 т/год (в зависимости от перерабатываемых видов отходов). Планируется перерабатывать отходы, подверженные термическому разложению: отработанные автомобильные фильтры ($\approx 5\%$ или 333,75 т/год), промасленные опилки ($\approx 5\%$ или 333,75 т/год), отходы РТИ ($\approx 10\%$ или 667,5 т/год), нефтешламы и маслошламы ($\approx 80\%$ или 5340 т/год). Рабочая температура установки, до 600°C. Численность персонала 4 человека. Режим работы: 8760 ч/год. Вспомогательное оборудование – измельчитель, предназначенный для производства крошки из отработанных автомобильных шин с производительностью до 2000 т/год.

Принцип работы установки заключается в использовании способа термического разложения отходов– полукоксования. Полукоксование – разложение органических веществ под действием температуры без доступа воздуха, в результате чего происходят деструктивные превращения. В процессе полукоксования образуются высокоуглеродистый твердый остаток и парогазовая смесь. Парогазовая смесь состоит из паров горючей жидкости и неконденсирующихся горючих газов. Газовая фракция представляет смесь различных газов, выделенных в процессе термической обработки сырья. Утилизация отходов методом низкотемпературного пиролиза идет при температуре с максимумом до 600°C (зависит от типа перерабатываемых отходов). Сырье не подвергается прямому воздействию огня, нет доступа кислорода, теплопередача осуществляется через стенки реторты. Отвод дымовых газов предусмотрен через металлическую трубу установки с мокрым фильтром с диаметром сечения устья 0,325 метра, высотой 4,6 метров. Для дробления различных материалов используется измельчитель. Рабочий орган измельчителя состоит из двух плоскостей, расположенных под углом друг к другу. Один элемент закреплен неподвижно, а другой совершает колебательные движения. Оператор подает сырье в загрузочную горловину измельчителя, под действием сложного поступательного движения дробящего органа на сырье оказывается избыточное локальное давление и сырье разрушается. За счет гравитации и в момент «отхода» активного органа измельчителя, сырье сыпается в емкость либо на конвейер.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – декабрь 2024 года, окончания – декабрь 2051 года. Строительства и постутилизации объекта – не требуется, так как строительство проектом не предусматривается. Установка мобильная. Бокс существующий. Постутилизации не предполагается, в связи долгосрочным использованием объекта.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Гидрографическая сеть района представлена рекой Нурой и Самаркандским водохранилищем, расположенными на значительном удалении от рассматриваемого участка. Минимальное расстояние до реки Нуры составляет более 10 км, до Самаркандского водохранилища - порядка 1,5 км. Рассматриваемый участок расположен вне водоохраных полос и зон указанных водоемов. Водоснабжение (питьевое, хозяйственно-бытовое)– питьевое и хозяйственнобытовое водоснабжение привозное. Период монтажа равен 0,1 м3/сут или 2 м3/период. Период эксплуатации - Расход воды составляет 0,1 м3/сут или 36,5 м3/год. На технологические нужды используется обратная вода емкостью 3м3. Расход составит 20 м3/год. Планируется оборудовать септик для сбора хозяйственно-бытовых вод. Вывоз сточных вод планируется по договору со специализированной организацией. Предприятием не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.



Установку планируется устанавливать в существующем здании. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – декабрь 2024 года, окончания – декабрь 2051 года. Географические координаты:

точка 1 - 50,065670 с.ш. и 73,039133 в.д.;

точка 2 - 50,06417 с.ш. и 73,02198 в.д.;

точка 3 - 50,064060 с.ш. и 73,022597 в.д.;

точка 4 - 50,063309 с.ш. и 73,021860 в.д.

На данной территории и сопредельных ей не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки почво-растительный покров значительно угнетен и практически отсутствует. В пределах рассматриваемого района местность представлена сухими степями с преобладанием полынноковыльно-типчаковой и типчаково-ковыльнополынной растительностью с сухостепным разнотравьем. На неполно развитых и малоразвитых темнокаштановых почвах растительность представлена караганой, спиреей зверобоелистной. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. Вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется. Для увеличения процента озеленения территории предприятия и СЗЗ планируется высаживать древесно-кустарниковые насаждения и вести резервную подсадку растений в случае их гибели.

Рассматриваемая площадка находится в промзоне и не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.

Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ всего 58,020365 т/год: 2902 взвешенные частицы (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.15 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,54 г/сек, 3,856 т/год. 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0.01895 г/сек, 0.003 т/год. 0337 Углерода оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности) – 0.986075 г/сек, 18.794225 т/год. 0330 Сера диоксид (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности) – 2.155825 г/сек, 13.342575 т/год. 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (ПДКм.р. - 0.15 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности) – 2.075115 г/сек, 16.993065 т/год. 0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,0091 г/сек, 0,00145 т/год. 0304 Азота оксид (ПДКм.р. - 0.45 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0.1096 г/сек, 0.67355 т/год. 0301 Азота диоксид (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 2 кл. опасности) – 2.0092 г/сек, 4.3565 т/год.

Сброс сточных вод в окружающую среду отсутствуют. Водопровода и канализации – не предусмотрено проектом. Поскольку сброс загрязняющих веществ отсутствует.

На предприятии образуются следующие отходы:

1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,3 тонн/год.

2) Промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 15 02 02*) – образуется при протирки различных деталей и механизмов – 0,127 тонн/год.

3) Металлолом от пиролиза и разбора отходов - (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 01 02) – от пиролиза и разбора металлосодержащих отходов – 133,5 тонн/год.

4) Остаток от пиролиза отходов – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 01 12) – от пиролиза отходов – 4005 тонн/год.

5) Металлическая тара из-под жидкого топлива – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 12 02) – утрата потребительский, свойств тары – 0,48 тонн/год.

6) Отходы обмуровки пиролизной установки – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 16 11 06) – от разбора и замены обмуровки пиролизной установки – 4,774 тонн/год.

Отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. Учесть требования управления отходами согласно ст.319 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее-ЭК РК).

№2. Производить накопления отходов согласно ст.320 ЭК РК.

№3. Учесть требования сбора отходов согласно ст.321 ЭК РК.

№4. Учесть требования ст.323 ЭК РК по восстановлению отходов.

№5. Удалению отходов необходимо согласно ст. ст.325 ЭК РК

№6. 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. Согласно ст.327 ЭК РК.



№7. Необходимо учесть требования ст.329, 330, 331, 332 ЭК РК

№8. 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». Учесть данное требование ст.336 ЭК РК.

№9. Учесть требования п.1, п.2, п.3, п.4 ст.320 ЭК РК.

№10. Учесть требования ст.339 ЭК РК. Право собственности на отходы и ответственность за управление ими.

№11. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 ЭК РК.

№12. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложению 4 ЭК РК.

№13. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 ЭК РК.

№14. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к ЭК РК внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

№15. Предоставить карту схему по расположению объекта к жилым зонам и к водным объектам.

№16. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к ЭК РК.

№17. Необходимо учесть требования по мониторингу состояния окружающей среды в том числе атмосферного воздуха, воды и почвы согласно ст.186 ЭК РК.

№18. Согласно п.2 ст.216 ЭК РК сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

№19. В последующей стадии проектирования необходимо: применять устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов.

- Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется -двигатели должны быть выключены.

- Предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов.

- Предусмотреть ежесменный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов.

№20. В целях соблюдения п.2 ст. 211 ЭК РК необходимо при возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, предусмотреть такие действия как: оператор объекта безотлагательно, но в любом случае, в срок, не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

№21. 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.

№22. Также, необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 ЭК РК):

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- в пределах водоохранной зоны запрещаются добыча полезных ископаемых и проведение иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда

- Необходимо исключить проведение старательских работ механизированным способом на землях водного фонда согласно требованиям п.4 ст.270 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

№23. Отчет о возможных воздействиях представить в полном объеме согласно ст.72 ЭК РК и Приложение 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

№24. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

№25. Предоставить согласование от государственных органов, а именно:



№25.1. Согласование уполномоченного органа по земельным отношениям—структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, города областного значения, осуществляющих функции в области земельных отношений в соответствии с пп.9 п.1, пп.18 п.2 и пп.10 п.3 статьи 14-1 Земельного кодекса Республики Казахстан;

№25.2. Согласование с Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК;

№25.3. Разрешения на спецводопользование бассейновой инспекции Комитета водных ресурсов: в случае размещения предприятий и других сооружений, установленных акиматами соответствующих областей в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного Кодекса РК; при проведении работ на водоохраных зонах и полосах, инициатором намечаемой деятельности проектные материалы должны быть реализованы при наличии согласования с бассейновой инспекцией; при использовании поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для удовлетворения предполагаемой деятельности при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса РК;

№25.4. Согласование уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (заключение);

№25.5. Согласование с местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы)

№26. При приеме, сортировке и термической утилизации (инсинерации) промышленных, коммунальных и медицинских отходов установить санитарно-защитную зону (далее—СЗЗ) (территорию отделивающей зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих территорий расселения, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения с целью смягчения воздействия на них неблагоприятных факторов) в соответствии с требованиями приказа и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»;

№26.1. Разработать СЗЗ объектов последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы); установленная (окончательная) СЗЗ (определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров). В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующему субъекту соответствующего объекта обеспечить проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ;

№26.2. Не превышать на внешней границе СЗЗ и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК максимально разовые или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее—ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности);

№26.3. Определить размеры СЗЗ в соответствии с действующими гигиеническими нормативами ПДУ шума, вибрации, электромагнитных излучений, инфразвука, рассеянного лазерного излучения и других физических факторов на внешней границе СЗЗ;

№26.4. Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделять СЗЗ от территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

№27. Дать подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе, включая процедуру обращения с отходами на этапе поступления до сжигания, с целью исключения выбросов (запахов).

№28. По указанному субъекту-заявителю при составлении предпроектной и проектной документации необходимо подготовить проект обоснования санитарно-защитной зоны, указать сведения о том, к какому классу опасности относится объект и имеет ли возможность обустроить территорию с сохранением санитарно-защитной зоны. Необходимо привести обоснование выбора места и возможности выбора других мест, предусмотренные п.п. 4) п. 2 ст. 68 ЭК РК.

№29. На производственную базу для термического уничтожения принимаются промышленные отходы (отработанные автомобильные фильтры, промасленные опилки, отходы РТИ, нефтешламы и маслошламы). Необходимо предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемой установке, а также показать производительную часовую, суточную и годовую мощность установки (кг/час и тн/год), а также представить паспорт данной установки, предусматривающей утилизацию вышеуказанных отходов. (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130). При этом, необходимо учесть требования ст. 209 ЭК РК, 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». Необходимо упорядочить принимаемые для термической утилизации вышеперечисленные отходы в соответствии с утвержденным перечнем отходов, не подлежащих энергетической утилизации (Пр. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 275).

№30. Необходимо описать процесс сортировки отходов до их утилизации, с указанием мест хранения отходов до их утилизации, с учетом гидроизоляции эксплуатируемой территории (места размещения отходов, установки и т.д.). При рассмотрении намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ- 331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

№31. В соответствии с п. 4 ст. 207 ЭК РК в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается. В Республике Казахстан законодательно приняты нормы, которые обязательны для применения и исполнения в п.4 ст. 207 ЭК РК, п.74 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», а также в национальном стандарте СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», из которых следует, что камера дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки. Система газоочистки используемая на установках мощностью свыше 50 кг/час, должна состоять из следующих узлов и агрегатов: циклон, для очистки газа от крупнодисперсных взвешенных частиц, газопромыватель (полюе и насадочные скрубберы, скруббер Вентури, пенные и барботажные скрубберы), для очистки газа от мелкодисперсных взвешенных частиц, очистки газа от газообразных примесей за счет реагентов, вводимых в орошающую жидкость, каплеуловитель, для очистки газа от капель жидкости, вентилятор (дымосос) для преодоления сопротивления системы и обеспечения необходимого расхода газа. На основании вышеизложенного, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

№32. Необходимо предоставить информацию о местонахождении вывоза жидких отходов после термической обработки перерабатываемых отходов; нет информации о заключении договоров со специализированной организацией по транспортировке, вывозу и утилизации вышеперечисленных отходов; а также, об образуемых в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования. Необходимо обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения согласно СП «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.

№33. Согласно п. 1 ст. 65 Земельного кодекса РК, собственники земельных участков и землепользователи обязаны: применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба в результате осуществляемой ими деятельности; соблюдать порядок пользования животным миром, лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать сохранность объектов историко-культурного наследия и других, расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством, согласно законодательству Республики Казахстан; при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

№34. Согласно ЗНД, объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации составит–36,5м3. На технологические нужды используется оборотная вода емкостью 3 м3, в год составит 20 м3. Планируется оборудовать септик для сбора хозяйственно-бытовых вод. Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки. Также необходимо указать объемы оборотного водоснабжения и повторного использования воды. Представить водохозяйственный баланс водопотребления и водоотведения с нормами водопотребления и водоотведения на период эксплуатации (СП РК 4.01-101-2012).

№35. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286,



общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

№36. Необходимо показать в сравнительной таблице результаты альтернативных вариантов технических решений в соответствии с п.12 Приложения к Инструкции, согласно ст. 50 ЭК РК, где оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, включая вариант отказа от их реализации («нулевой» вариант).

№37. Принцип работы пиролизной установки заключается в использовании способа термического разложения отходов. Парогазовая смесь состоит из паров горючей жидкости и неконденсирующихся горючих газов. Газовая фракция представляет смесь различных газов, выделенных в процессе термической обработки сырья. Необходимо указать объемы образования всех количественных и качественных показателей выбросов загрязняющих веществ.

№38. Необходимо описать процесс транспортировки опасных отходов. Предусмотреть альтернативные варианты размещения проектируемого объекта в целях соблюдения п. 1 статьи 345 ЭК РК, указать расстояние от места образования отходов до объекта.

№40. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 ЭК РК рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

№41. Предусмотреть в Отчете сведения о расчетах уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоной. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ на границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека, утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 г. № ҚР ДСМ -2»).

№42. В соответствии с пп. 5 п.4 ст.72 ЭК РК представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности. Проект необходимо направить согласно статьи 72 ЭК РК 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, статьи 73 ЭК РК, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

На указанной Вами территорий *(для восстановления отходов – термическая утилизация (пиролиз) промышленных отходов (жидких и твердых), переработка автомобильных шин в Карагандинской области)* зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

2. Темиртауское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля:

Темиртауское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля (далее - Управление) направляет Вам предложения к заявлению о намечаемой деятельности от 21.08.2024 года №KZ62RYS00745573 ТОО «Util Forum», расположенного в Карагандинской области, городе Темиртау, по улице Менделеева 3А. по намечаемой деятельности:

–восстановление отходов - термическая утилизация (пиролиз) промышленных отходов (жидких и твердых),переработка отработанных автомобильных шин, с целью получения товарного продукта: различных видов топлива и резиновой крошки (из автошин).

При приеме, сортировке и термической утилизации(инсинерации) промышленных, коммунальных и медицинских отходов устанавливается **санитарно-защитная зона** (далее – СЗЗ) (территория отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих территорий расселения, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения с целью смягчения воздействия на них неблагоприятных



факторов) в соответствии с требованиями Приказа и. о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»(далее- **Санитарные правила**).

Согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам намечаемый объект по виду деятельности относится к объектам II класса опасности и минимальный размер должен составлять 500 метров, на основании раздела 11 п.п.4 пункта 46 **«Мусоро(отхода)сжигательные, мусоро(отхода) сортировочные и мусоро(отхода)перерабатывающие объекты мощностью до 40000 тонн в год.**

По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Управление на основании вышеизложенного рекомендует Вам разработать СЗЗ объекта последовательно:

- предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности);

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, **с получением санитарно-эпидемиологического заключения.**

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

3. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов»

На Ваш запрос исх.№ -2/879-И от 22.08.2024 г., касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности ТОО «Util Forum» по объекту: «Восстановление отходов - термическая утилизация (пиролиз) промышленных отходов (жидких и твердых), переработка отработанных автомобильных шин», РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных



объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохраных зон и полос.

Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

4. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявления о намечаемой деятельности ТОО «Util Forum» № KZ62RYS00745573 21.08.2024 года, сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно подпункту 3) пункта 4, подпунктов 1) и 6) пункта 6 Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды Экологического кодекса Республики Казахстан, в целях качественного проведения мероприятий и работ по рекультивации нарушенных земель, предотвращения эрозийных процессов и улучшения экологической обстановки, а также повышения лесистости территории, рекомендуем рассмотреть возможность проведения работ по посадке, на участке рекультивации, лесных культур из древесно-кустарниковых пород.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

Руководитель

Д.Исжанов

Адилхан Н.А.
41-09-10



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

