



071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

Частная компания «ЕМА Ltd»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Частная компания «ЕМА Ltd» – «Строительство предприятия по убою скота, мощностью 41 тонн/сутки» (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ82RYS00741139 от 16.08.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Частная компания ЕМА Ltd., 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 230440900474, НОГАЕВ АЮХАН ТОЛЕУТАЕВИЧ, 87027779037, zhanara.razova@mail.ru

Проектируемое предприятие по убою скота мощностью 41т/сутки планируется разместить по адресу Республика Казахстан, область Абай, район Жанасемей, вдоль трассы R-174, 3,2 км юго-юго-западнее от села Мукур. Расположение участка выгодно с точки зрения логистики и наличия технологических условий, таких как, возможность быстрой доставки персонала до предприятия, наличие возможности подключения к центральным сетям канализации и электроснабжения, так же удаленное расположение от жилых зон исключает неблагоприятное воздействие на жителей.

Жилая зона расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 5.2км с.Степное, 3.2км с.Мукур. На расстоянии 1.9км в восточном направлении протекает р.Мукур (приток р.Иртыш), так же в восточном направлении на расстоянии 2.3км расположены поля фильтрации.

Географические координаты: 1) 50°24'49.22"C, 80°02'30.11"B; 2) 50°24'30.61"C, 80°02'22.48"B; 3) 50°24'35.55"C, 80°01'53.06"B; 4) 50°24'54.32"C, 80°02'00.78"B; 5) 50°24'52.46"C, 80°02'13.34"B.

Площадь территории в границах планировки 35,423 Га на отведенной и закрепленной на местности. Площадь территории в границе проектирования (в ограждении) -5.491 Га. Целевое назначение – под строительство предприятия по убою скота мощностью 41 тонн/сутки.

Строительство предприятия 2024-2025г., ввод в эксплуатацию 2025 год.



Данный вид намечаемой деятельности Частная компания «ЕМА Ltd» – «Строительство предприятия по убою скота, мощностью 41 тонн/сутки» классифицируется как «Бойни с мощностями по переработке туш от 10 тонн в сутки», входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности, согласно пп.10.8 п.10, раздела 2, приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее- ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории, согласно пп. 7.18, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК, как «любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду».

Ранее было выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за № KZ53VWF00149554 от 01.04.2024 года, выводы по которому необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. Повторное прохождение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности необходимо в связи с корректировкой рабочего проекта и увеличением нормативов эмиссий в окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

На предприятии предусмотрена производственная деятельность в сфере: убой скота (свиней), охлаждения, заморозки и складирования полутуш, субпродуктов; разделки и обвалки полутуш на торговые и производственные элементы в полном объеме, позволяющем гибко приспособиться к заказам потребителей; подготовку к экспедиции в форме полутуш и кускового мяса.

Кол-во рабочих часов в смену – 8 часов. Кол-во часов эффективного рабочего времени – 7 часов. Кол-во рабочих дней в год – 312 дней. Количество смен в сутки – 2. Кол-во убойных дней в неделю – 6 дней. Живой вес 1 гол животного – 135 кг. Проектная мощность убойного пункта составляет 30 голов в час. Производим расчет исходя из средней массы 1 головы: животного - 135 кг и времени выполнения основных производственных процессов – 7 часов. Суточное поступление скота на убой: $30 \times 7 \times 2 \times 135 = 56\,700,0$ кг - суммарный живой вес животных. Производство готовой продукции 41 тонн/сут.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:

1. Перевозка живого скота;
2. База предубойного содержания скота. Проектом предусмотрена предубойная выдержка животных в течение 5 часов, что необходимо для отдыха и адаптации скота, а также освобождения желудочно-кишечного тракта от содержимого. В случаях, когда животные находятся в здании базы предубойного содержания в течение более 3-4 часов, они обеспечиваются водопоем (в каждый загон устанавливаются поилки). Принятые партии животных размещают в загонах рассортированными по возрастным группам. Емкость загонных корпусов предубойного содержания скота рассчитана из условий 5-часовой производительности мясожирового корпуса.
3. Убойный цех. Животные от базы предубойного содержания скота по расколам и через прогонный туннель, последняя секция которого оборудована форсунками для душирования теплой водой, проходят к убойному цеху. Далее животные, подгоняются к боксу убой 1, где с помощью электричества осуществляется оглушение животных. После оглушения из бокса животное падает на ролл-ганговый стол-ванну или механизированный горизонтальный стол обескровливания. Закалывание животного должно происходить в промежутке до 15 секунды после оглушения, поэтому в дальнейшем предусмотрен закол животных в горизонтальном положении. Для этого



необходим специальный трап-приемник с кровосборной ванной и/или горизонтальный транспортер для обескровливания.

4. Обескровливание. Животное, после оглушения и горизонтального обескровливания подается на путь вертикального обескровливания. Общее время, включая горизонтальное, обескровливания составит 6-8 мин и осуществляется над ванной обескровливания, выполненной из нержавеющей стали AISI -304 и оборудованной двумя сточными отверстиями, одно - для мойки, и второе - для перекачивания крови насосом в резервуары хранения.

5. Ошпаривание и удаление щетины. Туши после обескровливания перемещаются через моечную щеточную машину, которая удаляет часть возможного загрязнения животных перед поступлением на ошпаривание. Шпарка в воде с температурой 59 - 68 оС в течении 1,0 – 4,0 минут в шпарчане. Далее удаление щетины с туш в скребмашине в течении 40-60 секунд, автоматическая выгрузка туш на приемный стол.

6. Сушка, опалка и очистка. Весь подвесной путь обработки кожного покрова - автоматизирован. В начале конвейера, установлена трехваловая вертикальная бичевая машина, без подачи на нее воды. Ее предназначение — подсушка кожного покрова для эффективной опалки. Далее, после подсушки, установлена стерилизационная опалочная печь. Здесь в течении 7-15 секунд производится опалка кожного покрова - стерилизация и опалка при температуре 900/1000 °С. После опалки, туша проходит еще через одну бичевую машину, на этот раз с подачей на тушу воды.

7. Разделка туш. Обработка осуществляется на конвейере обработки с подвешенными животными.

8. Сбор крови на технические цели. Кровь от животных стекает и собирается в ванну под столом для горизонтального обескровливания и ванну для вертикального обескровливания. Отсюда кровь при помощи диафрагменного насоса по нержавеющей (либо ПВХ) трубопроводу, перекачивается в емкость для сбора крови, расположенную в охлаждаемом помещении. Далее охлажденная кровь подвергается коагуляции, декантированию и утилизации твердой фракции в инсинераторе.

9. Обработка кишкомплектов. Техническим заданием предусмотрена переработка кишок до состояния «сырье», обработка (мойка, шпарка) желудков с последующей заморозкой или засолкой.

10. Сбор жира сырца;

11. Обработка ножек и ушей;

12. Обработка мякотных субпродуктов;

13. Обработка голов;

14. Охлаждение полутуш. Для охлаждения полутуш используется помещения сверхинтенсивного охлаждения и помещения доохлаждения.

15. Заморозка крупного куска, тримминга камерах шоковой заморозки. Требования, предъявляемые к процессу: •разовая загрузка одной камеры 10 – 12 т; •температура в камере – 35 °С; •цикл заморозки 12 - 14 часов...».

16. Мойка оборудования и производственных помещений.

17. Холодильник. Для сохранения качества, мясо и мясные продукты подвергают холодильной обработке (охлаждению, замораживанию, подмораживанию). Холодильную обработку мяса и мясопродуктов проводят в холодильных камерах с термоизоляцией при строгом поддержании соответствующей температуры.

18. Цех технических фабрикатов. В цехе производится переработка боенских отходов для производства кормовой муки.

19. Ремонтно-механический цех. Здание состоит из помещений для хранения, ремонта, технического обслуживания автомобилей, мастерских, склада запчастей, помещения для персонала а также санитарного узла.

20. Пункт мойки и дезинфекции автомашин. Автомашины, доставившие на предприятие убойных животных, после выгрузки животных подвергаются механической



очистке от остатков навоза, а после этого направляются на площадку мойки и дезинфекции автотранспорта.

После механической очистки кузов промывается и дезинфицируется. Растворы дезинфицирующих средств готовятся в резервуарах.

21. Котельная. Оборудование котельной размещается в отдельно стоящем блочно-модульном здании. В котельной установлено два водогрейных котла типа КВр-1,25ТТ тепловой мощностью 1250 кВт и один паровой котел паропроизводительностью 2,5 т/ч (1637 кВт). Основным топливом для котельной является твердое топливо. Котлы работают на тепловую сеть в отопительный сезон и на нужды горячего водоснабжения – круглогодично. Работа парового котла осуществляется круглого-годишно. Котлы оснащены автоматикой безопасности, обеспечивающей безопасность процесса горения. Для отвода дымовых газов котлы подключаются к металлической дымовой трубе Ду=600 мм высотой Н=21 м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источником водоснабжения, для покрытия технических и хозяйственно-бытовых нужд является подключение к сетям водоснабжения ГКП «Семей водоканал», технические условия №ЮЛ-45 от 12.03.2024г. Подключение производится от водопровода Д- 160мм, проходящий по с.Мукур, с устройством нового колодца. Согласно ответу от РГУ "Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан" №ЗТ-2024-03754358 от 03.05.2024г., согласно представленных координат испрашиваемый участок находится за пределами установленных водоохраных зон и полос реки Мукур постановлением акимата Абайской области № 33 от 14.02.2024 г. На основании ст. 40, 116 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ расположенных за пределами водоохраных зон и водоохраных полос с Ертысской БИ не требуется.

Расход воды при проведении строительных работ на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит – 5.2792308 тыс.м³/год.

Годовой расход воды на производственные и хозяйственно-питьевые нужды при эксплуатации объекта составит 69.28332тыс.м³/год.

Сброс сточных вод при строительстве составит 0.2719тыс.м³/год, в биотуалет с вывозом ассенизационной машиной.

На площадке строительства зданий завода предусмотрено строительство общесплавной сети хозяйственно-бытовой и производственной канализации, стоки которой прошли стадию очистки на локальных очистных сооружениях.

Хозяйственно-бытовая канализация отводит сточные воды от здания административно-бытового корпуса, ремонтно-механического цеха с гаражом в проектируемую наружную сеть канализации.

Производственные сточные воды от основного производственного цеха по убою скота делятся на 4 группы. Первая группа – стоки содержащие жир, поступают из цехов по убою скота, обработки субпродуктов, обработки свиных голов и ножек, обработки слизистых субпродуктов, обработки кишечного сырья, цеха обваловки мяса. Вторая группа – навозосодержащие стоки поступающие из зоны пред убойного содержания животных. Третья группа – стоки от помещения карантинного содержания скота, бойни и изолятора. Четвертая группа - стоки от хозяйственно-бытовой части здания. Все четыре группы стоков отводятся на локальные очистные сооружения канализации перед сбросом в сеть хозяйственно-бытовой канализации предприятия.

Вторая группа стоков, перед попаданием в ЛОС проходит первичную механическую очистку в септике - отстойнике.



Третья группа стоков поступает в тот же септик -отстойник, предварительно пройдя колодец дезинфекции.

Технологические и технические решения по очистке стоков на ЛОС от цеха по убою свиней включают следующие процессы:

1. Грубая механическая очистка от крупного мусора и включений на решетке
2. Отделение плавающего жира и взвешенных веществ в жироседелителе, работающего по типу безнапорного гидроциклона.
3. Усреднение количества сточных вод в емкости с гидравлическим перемешиванием.
4. Комплексная реагентная обработка в трубчатом смесителе с подачей растворов от реагентного хозяйства.
5. Флотационная очистка в напорном стеклопластиковом флотаторе.

Автоматическое управление очистными сооружениями осуществляется с единого пульта управления. Более подробно будет описано в раздел «ТХ – очистные сооружения» при разработке рабочего проекта.

Производственные сточные воды от ремонтно-механического цеха с гаражом, перед сбросом в сети общесплавной системы канализации проходят масло-нефтеуловитель. Уловленные масло- нефтесодержащие стоки сбрасываются в специальный колодец, по мере накопления откачиваются и вывозятся.

Также имеется стоки от здания дизельных двигателей, которые собираются в жироседелитеры, далее по мере необходимости вывозятся в места утилизации по договору, спецавтотранспортом.

Расчетный объем производственных сточных вод от проектируемых объектов равен техническим данным по водопотреблению технологического оборудования.

Система производственной канализации предназначена для отвода стоков от технологического оборудования, котельных установок, на случай утечек, аварии и ремонта. Вода от котельных установок условно чистая и самотеком отводится в мокрые колодцы, откуда вывозятся или используют для полива и пылеподавления.

Отвод поверхностных стоков со всей территории площадки принят открытый. Сбор воды, стекающей во время дождя, таяния снега предусматривается по спланированной поверхности территории завода и дорог, в пониженное место площадки (частично по лоткам) – отводятся за территорию завода. Также дождеприемная система закрытая, в основном собирает воду с проезжей части дороги. Собирается и направляется в накопительный усреднительный резервуар дождевой воды и далее пройдя предварительную очистку сбрасывается в пруд-испаритель, откуда воду в весенне-летнее время можно повторно использовать для полива зеленых насаждений и деревьев.

Годовой расход воды на площадке при эксплуатации объекта составит 57.82152тыс.м³/год.

Допустимые концентрации вредных веществ: - на входе в ЛОС: ХПК – 3 400мг/л; БПК полн. – 1 800 мг/л, взвешенные вещества – 2 000 мг/л; жиры - 1 000 мг/л; N-NO₃ – 32 мг/л; P-PO₄– 40 м.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объекта: Диоксид железа Класс опасности 3; Кальций оксид (Негашеная известь); Оксиды марганца Класс опасности 2; Оксид никеля Класс опасности 2; Оксид олова Класс опасности 3; Свинец Класс опасности 1; Окись сурьмы Класс опасности 3; Оксид хрома Класс опасности 1; Диоксид азота Класс опасности 2; Оксид азота Класс опасности 3; Сажа Класс опасности 3; Диоксид серы Класс опасности 3; Оксид углерода Класс опасности 4; Фтористый водород Класс опасности 2; Фториды Класс опасности 2; Кеиолл Класс опасности 3; Толуол Класс опасности 3; Спирт н-бутиловый Класс опасности 3; Спирт этиловый Класс опасности 4; Фенол Класс опасности 3; Этиленгликоль ; Этилкарбитол; Бутилацетат Класс опасности 4; Этилацетат Класс опасности 4; Ацетон Класс опасности 4; Керосин ; Масло минеральное нефтяное; Сольвент нафта ; Уайт-спирит ; Алканы C₁₂-19 /в пересчете на C/ Класс опасности 4; Взвешенные частицы Класс



опасности 3; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Класс опасности 3; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) ; Пыль древесная.

Выбросы в атмосферный воздух без учета передвижных источников составят на период строительства 9.18473245317г/с, 52.4236640832т/год.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации:

Бериллий Класс опасности 1, Кадмий оксид Класс опасности 1, Медь (II) оксид Класс опасности 2, Натрий гидроксид, диНатрий карбонат Класс опасности 3, Никель оксид Класс опасности 2, Ртуть (II) оксид Класс опасности 1, Свинец и его неорганические соединения Класс опасности 1, диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ Класс опасности 3, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ Класс опасности 1, Цинк оксид Класс опасности 3, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Класс опасности 2, Аммиак Класс опасности 4, Азот (II) оксид (Азота оксид) Класс опасности 3, Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) Класс опасности 2, Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ Класс опасности 2, Углерод (Сажа, Углерод черный) Класс опасности 3, Селен диоксид Класс опасности 1, Сера диоксид Класс опасности 3, Сероводород Класс опасности 2, Углерод оксид Класс опасности 4, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ Класс опасности 2, Хлор Класс опасности 2, Бенз/а/пирен Класс опасности 1, 1,1,1,2-Тетрафторэтан (Фреон-134А, HFC-134a), Пентан-1-ол (Амиловый спирт) Класс опасности 3, Гидроксibenзол Класс опасности 2, Пропаналь Класс опасности 3, Ацетальдегид Класс опасности 3, Формальдегид Класс опасности 2, Пропан-2-он (Ацетон) Класс опасности 4, Пентановая кислота (Валериановая кислота) Класс опасности 3, 2-Метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты диметиламинная соль (Дианат, 2-Метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты диметиламин), Диметилсульфид Класс опасности 4, Метантиол (Метилмеркаптан) Класс опасности 4, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) Класс опасности 3, Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра", Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Класс опасности 4, Взвешенные частицы Класс опасности 3, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Класс опасности 3, Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд), Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин/ Класс опасности 1.

Выбросы в атмосферный воздух без учета передвижных источников составят на период эксплуатации 8.2786847212г/с, 191.765403228т/год.

Всего образуется при строительстве 33.6306562046456 тонн в год бытовых и производственных отходов.

1. Бытовые отходы (код 200301), уровень опасности отхода – неопасный - 4.125 т/год. 2. Огарыши сварочных электродов (код 120113), уровень опасности отхода – неопасный - 0.3758360382 т/год. Жестяные банки из-под краски (код 080111) 7.8678169855296 т/год. 3. Карбид кальция (недопал) (код 101304), уровень опасности отхода – неопасный - 0.45209495 т/год. 4. Металлическая стружка (код 120101), уровень опасности отхода – неопасный - 13.4981924745 т/год. 5. Древесная стружка (код 030105) , уровень опасности отхода – неопасный - 5.724384419274 т/год. 6. Ветошь промасленная (код 150202*), уровень опасности отходов – опасный 1.587331337142 т/год

Объем образования бытовых и производственных отходов при эксплуатации составляет- 1595.170659211т/год. Отходы потребления: 1. Твердые бытовые отходы (ТБО), (код 200301), уровень опасности отхода – неопасный 26.9260273972603 т/год; 2. Смет с территории, (код 200303), уровень опасности отхода – неопасный 12.1144931506849 т/год; 3. Пищевые отходы, (код 200308), уровень опасности отхода – неопасный 7.86240 т/год. Отходы производства: 1. Отходы животного происхождения (животные ткани), (код 020202), уровень опасности отхода – неопасный 409.344 т/год; 2. Отходы фекалий животных, мочи и навоза (включая использованную солому) (код 020106), уровень опасности отхода – неопасный 468 т/год; 3. Бумажные мешки (код 150101), уровень опасности отхода – неопасный 0.005741 т/год; 4. Шламы от обработки



жидких стоков на месте эксплуатации (код 020204), уровень опасности отхода – неопасный 2.739516 т/год; 5. Отработанные светодиодные лампы (код 200136), уровень опасности отхода – неопасный 0.07338240 т/год; 6. Золошлаки (код 100101), уровень опасности отхода – неопасный 668.10509946 т/год.

Проектом предусматривается практически безотходное производство при убойе и разделке свиней. Продукты переработки используются: -мясо, жир, субпродукты 1 и 2 категории, шерстные субпродукты - на пищевые цели; - кишки перерабатываются на оборудовании для получения кишечной оболочки, которая используется в колбасном производстве; - свиньи обрабатываются в шкуре (шпарка и опалка), поэтому шкурка, получаемая при разделке свинины в колбасном производстве, используется для производства белково- жировых эмульсий;

Непищевые отходы производства: - кости, жилка, кровь и отходы от обработки кишок и субпродуктов перерабатываются в цехе технических фабрикатов; - содержимое желудков и навоз вывозятся на компостные площадки, где происходит их биотермическое обезвреживание и далее используются на полях, как органическое удобрение. - срезки с туш, кровоподтеки, кусочки субпродуктов и кишок, половые органы, эмбрионы, срезки от обрядки шкур, селезенка собираются в 200- литровые тележки и передаются в камеру заморозки технического сырья, где раскладываются в ящики и замораживаются для дальнейшей реализации на корм животным. Туши и ветеринарный брак, признанные ветеринарной службой непригодными к употреблению в пищу и на корм животным и подлежащие обработке с помощью высоких температур и давления, накапливаются в течении смены в камере хранения ветеринарного брака и в конце смены вывозятся на утильзавод или на сжигание в ЦФТ (в инсинератор).

Кровь от убойе с помощью насосов по трубопроводам транспортируется в ёмкости для хранения, а далее в зависимости от производственной необходимости фасуется в тазы для заморозки и хранения (корм пушным зверям) либо направляется для производства муки мясокостной, либо на удобрения.

Загрязненные отходы, абсцессы (гнойники) и части туш, подлежащие утилизации, а также отходы, собирающиеся на поверхности канализационных решеток, складываются в полимерные мешки, обрабатываются дезинфицирующим составом и вывозятся из мясожирового корпуса. Утилизация отходов осуществляется в соответствии с действующей на предприятии схемой (утильзавод, печь утилизатор). Жир, собираемый после очистки жироловок, может направляться на производство жира технического и мясокостной муки или утилизироваться по описанной выше схеме. Роговой башмак (от обработки шерстных субпродуктов) и щетина, получаемая в результате обработки свиных туш на скребмашине, собираются в полимерные мешки и утилизируются.

Для сбора отходов потребления предусмотрена бетонированная площадка с навесом, огражденная с трех сторон, на которой установлены три металлических контейнера объемом 0,75м³.

При строительстве и эксплуатации объекта, для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: По атмосферному воздуху: - проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта; - для уменьшения выбросов пыли предварительное увлажнение и орошение поверхности при транспортных и строительных работах; - применение пылегазоочистного оборудования; - оснащение оборудования аспирационными системами; - профилактический осмотр и своевременный ремонт техники.

По поверхностным и подземным водам: - организация системы сбора и хранения отходов производства и потребления, контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды; - недопущение сбросов сточных вод в водные объекты.

По недрам и почвам: - должны приниматься меры, исключаящие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; - провести



рекультивацию почвенно-растительного слоя на нарушаемых территориях; - озеленение территории.

По отходам производства: современная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами. По животному миру: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа, установка информационных табличек в местах гнездования птиц, регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей, осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных.

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/325 от 05.03.2024 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-09/393 от 01.03.2024 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности частной компании «ЕМА Ltd» (KZ82RYS00741139 от 16.08.2024 г.) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/252 от 29.02.2024 г.) участок намечаемой деятельности (KZ82RYS00741139 от 16.08.2024 г.) не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Указанные в п.1 ст.70 ЭК РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года № 280.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 17.09.2024 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель

С. Сарбасов

*Исп. Болатбекова А.Т.
тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

