



**Товарищество с ограниченной
ответственностью "БиоТЕС"**

Заключение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
"БиоТЕС".

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ38RYS01783808 от 17.06.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО "БиоТЕС" – производство органических удобрений из птичьего помета. Производительность по исходному сырью – 35 т/сут, 12775 т/год. Производительность по готовой продукции – 10 т/сут, 3650 т/год.

Птичий помет - высококонцентрированное быстродействующее органическое удобрение, содержащее все основные питательные вещества, необходимые растениям, причем его питательные вещества хорошо усваиваются растениями. Помет содержит больше питательных веществ, чем навоз, особенно азота, и высокоэффективен в качестве подкормки.

В административном отношении земельный участок располагается в Северо-Казахстанской области, Кызылжарский район, село Якорь, ул. Юбилейная 52. Общая площадь участка 1 га с целевым назначением: для производственной деятельности. Расстояние до ближайшей жилой зоны с.Якорь 1,3 км.

Координаты:

t1 - 54°58'25.59"C, 69° 0'47.35"B;

t2 - 54°58'21.13"C, 69° 0'52.33"B;

t3 - 54°58'20.03"C, 69° 0'48.20"B;

t4 - 54°58'25.10"C, 69° 0'45.58"B.

Срок эксплуатации не менее 50 лет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается строительство здания для размещения линии производства органических удобрений по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, село Якорь, ул. Юбилейная 52.



К юго-западу от предприятия в 85 метрах расположена птицефабрика ТОО «Фирма Алекри».

На участке находится приемная сырьевых отходов птицефабрики (недействующая), склад, офис, ТП, имеются инженерные сети канализации, электроснабжения. Территория огорожена. Существующие проезды и площадки имеют разрушенное асфальтобетонное и грунтовое покрытие. Предусматривается строительство производственного здания, устройство площадки хранения потребляемого топлива, проездов для обслуживания зданий и сооружений.

Строительство предусматривается в два периода:

- подготовительный;
- основной.

В подготовительный период производятся следующие работы:

- обследование дорог для выяснения возможности перебазирования строительных машин и механизмов и при необходимости их ремонт;
- перебазировка строительной техники и механизмов на место производства работ;
- устройство временных зданий и сооружений;
- создание системы диспетчерской связи;
- расстановка предупредительных знаков об опасных зонах (зоны работы грузоподъемных кранов);
- создание системы временного электроснабжения строительной площадки;
- сдача заказчиком геодезической основы производителю работ с оформлением акта передачи с участием представителей заинтересованных организаций.

В основной период проводятся следующие работы:

- земляные работы;
- устройство монолитных фундаментов на свайном основании;
- монтаж металлического каркаса;
- монтаж сэндвич-панелей;
- монтаж оконных и дверных блоков;
- укладка асфальтобетонной смеси на площадке;
- монтаж внутренних систем электроснабжения;
- монтаж электротехнического оборудования;
- лакокрасочные работы;
- оборудование здания пожарно-охранной сигнализацией с оповещением;
- уборка строительного мусора.

Предусмотрено строительство производственного здания для размещения линии (сушильную установку УС.00.000) производства органических удобрений.

При выемке грунта часть его будет возвращена, а лишний грунт будет использован на подсыпку территории. Общий объем грунта, в том числе ПРС, составляет 432,567 т., складывается на территории ТОО «Фирма Алекри». Весь снятый ПРС используется птицефабрикой для озеленения территории и формирования клумб.

Здание в плане прямоугольной формы с размерами в крайних осях 24,0x11,50 м. Фундаменты - монолитные стаканного типа на естественном основании. Здание



каркасное, рамно-связевой каркас выполнен из металлических прокатных конструкций.

Наружные стены стеновые трехслойные "сэндвич-панели" с металлическими облицовками с полимерным покрытием, утеплитель- минераловатные плиты на основе базальтового волокна на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками, толщиной 120 мм.

Покрытие кровли - кровельные трехслойные "сэндвич-панели" с металлическими облицовками с полимерным покрытием, утеплитель- минераловатные плиты на основе базальтового волокна на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками, толщиной 150 мм.

Работы ведутся в одну смену. Количество рабочего персонала - 10 человек. Сроки строительно-монтажных работ 2 полугодие 2026 года в течении 2 месяцев.

Строительство здания для размещения линии производства органических удобрений.

Период эксплуатации.

Сушильная установка для переработки птичьего помета применяется для следующих целей:

1) получение стерильного и стабильного продукта. После термической обработки помет приобретает характеристики полноценного органического удобрения;

2) уничтожение патогенной микрофлоры. Сушка помета при температуре теплоносителя 600–800 °С способствует уничтожению бактерий, яиц гельминтов и семян сорняков;

3) сокращение объема помета. Объем помета при переработке уменьшается в 2–4 раза, что снижает расходы на транспортировку готового изделия;

4) Использование в качестве кормовой добавки. После просушивания птичий помет можно использовать в качестве кормовой добавки для рыб. Внесение навоза в пруд (до 1,5–2 кг на 1 куб.м) провоцирует развитие фитопланктона. На выращенной микрофлоре активно размножаются дафнии и другие ракообразные. Мелкие рачки служат превосходным живым кормом для мальков и взрослых рыб.

Производственное здание обогревается от сушильной установки.

На предприятии будут работать 6 человек. Режим работы - 24 часа в сутки 365 дней в год. Режим работы посменный. Одна смена длится 12 часов, в смене работает 3 человека.

Время работы сушильной установки 10 часов в смену, 7300 ч/год.

Производительность по исходному сырью – 35 т/сут, 12775 т/год.

Производительность по готовой продукции – 10 т/сут, 3650 т/год.

Установка имеет 2 режима сушки помета. Фактически в установке используются оба режима работы с разной продолжительностью. Обычно установка работает 5–10 минут в Режиме 2 и 50–55 минут в Режиме 1.

В Режиме 1 дымовые газы проходят через зону осушения помета и напрямую контактируют с пометной массой, нагревая ее и перемешиваясь с испаряемой влагой и выделяющимися газами.

Затем эта смесь поступает в мокрый скруббер, где снижается ее температура, а также происходит осаждение твердых частиц и смыв в градирню. Градирня скрубберов очищается от накопившихся твердых частиц примерно один раз в



месяц. Собранные твердые частицы не утилизируются, а добавляются в новые партии осушаемого помета.

В Режиме 2 дымовые газы не контактируют с осушаемой пометной массой. Они нагревают стенки камеры осушения и затем направляются в скруббер, после чего выводятся через дымовую трубу. Влага и газы из зоны сушки помета, в свою очередь, откачиваются вакуумным насосом, проходят через сухой циклон и холодильник (конденсатор), а затем направляются в камеру сжигания. Твердые частицы, отделенные в циклоне, собираются в специальную емкость, расположенную на улице, после чего также добавляются в осушаемый помет. Емкость очищается примерно один раз в месяц, а все осевшие твердые частицы также добавляются в осушаемый помет. Конденсат из холодильника сливается в закрытую бетонную емкость, расположенную на улице.

На территории предприятия отсутствует хранилище помета, исходное сырье завозится каждую смену в объеме перерабатываемой продукции в смену.

Готовая продукция при помощи закрытого транспортера поступает в мешкотару. Готовое упакованное удобрение до 100 т. хранится на складе, оставшаяся продукция сразу реализовывается, без хранения.

В качестве топлива используются вторичное сырье, полученное из древесных отходов, естественной влажности (остатки пиломатериалов, древесина, щепа, ветки дробленые, доски, дрова), в количестве 10 тонн/сут, 3650 т/год.

Имеется 3 емкости для воды, используемой в тех процессе:

- ёмкость градирни охлаждения теплогенератора – 22,5;
- ёмкость градирни очистки скрубберов – 22,5;
- ёмкость сбора конденсата – 8.

Для нужд производства в емкости закачивается вода, объемом 45 куб.м./единовременно, для охлаждения установки и скрубберов, вода оборотная. Емкость сбора конденсата наполняется за счет выпаривания влаги из помета. В результате небольшой потери воды в оборотном цикле, вода восполняется из емкости для конденсата. Основной режим работы режим 1, в этом случае пар выбрасывается через дымовую трубу. В случае падения уровня воды в емкостях градирен из-за теплового испарения, используется режим 2, при котором наполняется емкость конденсата с последующим переливом в емкости градирен.

Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд используется привозная бутилированная вода.

Для производственных нужд используется привозная вода в объеме 45 куб.м/год для охлаждения установки и скрубберов, вода оборотная. Вода берется у ТОО «Фирма Алекри».

Емкость сбора конденсата наполняется за счет выпаривания влаги из помета. В результате небольшой потери воды в оборотном цикле, вода восполняется из емкости для конденсата.

На период строительства вода будет использоваться на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 15 м³/год. Водоотведение осуществляется в биотуалет

На период эксплуатации объемы водопотребления по предприятию составляют:



- питьевая вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды промплощадки – 54,75 м³/год.

Водоотведение осуществляется в бетонный септик объемом 5 куб.м. Имеется биотуалет. Вывоз осуществляется сторонним специализированным автотранспортом по договору.

На период строительства суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 1,33079 т/период.

В том числе загрязняющие вещества:

- 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/, класс опасности 3, 0,05 т/год;

- 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/, класс опасности 2, 0,003 т/год;

- 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), класс опасности 2, 0,0097 т/год;

- 0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584), класс опасности 4, 0,03 т/год;

- 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ /627/, класс опасности 2, 0,00009 т/год;

- 616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) класс опасности 3, 0,06 т/год;

- 621 Толуол /473/, класс опасности 3, 0,5 т/год;

- 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102), класс опасности 3, 0,1 т/год;

- 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667), класс опасности 4, 0,08 т/год;

- 1119 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*), 0,06 т/год;

- 1210 Бутилацетат /100/, класс опасности 4, 0,08 т/год;

- 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470), класс опасности 4, 0,06 т/год;

- 2750 Сольвент нафта (1149*), 0,04 т/год;

- 2752 Уайт-спирит (1294*), 0,07 т/год;

- 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), класс опасности 4, 0,02 т/год;

- 2902 Взвешенные частицы (116), класс опасности 3, 0,04 т/год.

- 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), класс опасности 3, 0,06 т/год;

- 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027), 0,003 т/год;

- 2936 Пыль древесная (1039*), 0,005 т/год.

На период эксплуатации суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 65,360236 т/год.

В том числе загрязняющие вещества:

- 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/, класс опасности 3, 0,0002 т/год;

- 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/, класс опасности 2, 0,00003 т/год;

- 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), класс опасности 2, 4,25 т/год;

- 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), класс опасности 3, 0,7 т/год;



- 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), класс опасности 3, 5,6 т/год;
- 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), класс опасности 4, 44,5 т/год;
- 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ /627/, класс опасности 2 - 0.000006 т/год;
- 2902 Взвешенные частицы (116), класс опасности 3, 8,4 т/год;
- 0303 Аммиак (32), класс опасности 4 0,26 т/год;
- 0316 HCL Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) класс опасности 2, 1,02 т/год;
- 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) класс опасности 2, 0,03 т/год;
- 0342 HF Гидрофторид /в пересчете на фтор/ (618) класс опасности 2, 0,6 т/год.

На период СМР прогнозируется образование следующих видов отходов:

- твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала 3,978 т (образуются в результате жизнедеятельности персонала, передаются сторонней организации), код 20 03 01;
- огарки сварочных электродов 0,0122 т (образуются в результате СМР, передаются по договору) код 12 01 13;
- промасленная ветошь 0,4 т (образуются в результате протирки оборудования на предприятии, передается по договору) код 15 02 02*;
- тара из-под ЛКМ 0,24 т (образуются в результате покраски) код 08 01 11*;
- строительный мусор 16080 т (образуются в результате стройки) код 17 01 07;
- отходы металлов 1 т (Образуются в результате СМР, передаются по договору) код 12 01 02.

Образование отходов на период эксплуатации

- твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала 0,9 т (образуются в результате жизнедеятельности персонала, передаются сторонней организации) код 20 03 01;
- смет с территории 2,5 т (образуются в результате уборки территории, передается по договору) код 20 03 03;
- огарки сварочных электродов 0,03 т (образуются в результате сварки металла, передаются по договору) код 12 01 13;
- отходы упаковочного материала 5 т (отходы упаковки, образуются в результате упаковки готового сырья передаются по договору) код 15 01 01;
- промасленная ветошь 0,3 т (образуются в результате протирки оборудования на предприятии, передается по договору) код 15 02 02*;
- отходы металлов 0,3 т (Образуются в результате ремонтных работ, передаются по договору) код 12 01 02;
- зола древесная 380 т (образуются в результате сжигания топлива) код 10 01 01;
- лом абразивных кругов 0,02 т (образуются в процессе изнашивания абразивных кругов) код 12 01 21;
- осадок от очистки скрубберов 450 т (образуются в результате осаждения от очистки скрубберов) код 19 05 99.



Для осуществления намечаемой деятельности необходимы:

- на период СМР : щебень из плотных горных пород для строительных работ до 100 мм - 91,494 т, песок – 7,905 м³, хризотил – 0,089764 т, электроды штучные сварочные – 697,29 кг, проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью – 25,75 кг, битум нефтяной – 4,74 т, мастика битумная – 265,037 кг, эмаль ПФ-115 – 6,966 кг, растворитель Р-4 – 0,0215694 т, растворитель 646 – 0,6089956 т, уайт-спирит – 0,0219682 т, ксилол нефтяной марки А – 0,0128311 т, грунтовка пентафталевая ПФ-020 – 0,0565842 т, грунтовка глифталевая ГФ-021 – 0,0111442 т, смесь асфальтобетонная – 2 т;

- на период эксплуатации: исходное сырье (птичий помет) – 12775 т/год, топливо для сушильной установки (остатки пиломатериалов, древесина, щепа, ветки дробленые, доски, дрова) – 3650 т/год, тепловая энергия от сушильной установки, электрическая энергия от сетей АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Кызылжарский район Северо-Казахстанской области расположен на крайнем юге Западно- Сибирской равнины, в пределах черноземной полосы. Область граничит на северо-западе с Курганской, на севере - с Тюменской, на северо-востоке - с Омской областями Российской Федерации. На востоке от области расположена Павлодарская, на западе - Костанайская, на юге - Акмолинская области Республики Казахстан. Областной центр Петропавловск расположен в юго- западной части Западно-Сибирской низменности, на правом берегу реки Ишим, самого длинного притока Иртыша. Расположен на Западно-Сибирской низменности. Рельеф характеризуется как пологоволнистый, равнинный.

Предприятие расположено в I В климатическом подрайоне, для которого характерны: холодная зима с сильными ветрами, метелями и буранами, сравнительно короткое, умеренно жаркое лето. Активный ветровой режим в течение всего года, большие годовые и суточные колебания температуры воздуха.

Зима продолжительная (5 месяцев), холодная с устойчивым снежным покровом, с сильными юго-западными ветрами, частыми метелями и буранами. Высота снежного покрова в среднем 26-30 см., в малоснежные зимы – 20 см., в многоснежные достигает 50 см. Средняя температура января –18,6 °С. В геоморфологическом отношении территория участка располагается на надпойменной террасе и Ишимско-Камышловской водораздельной равнине.

Рельеф участка относительно ровный. Уровни грунтовых вод отмечены на глубине 1,5 – 2,0 м. Дренарованность территории хорошая. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также, грунтовыми водами. Нормативная глубина промерзания суглинков 194 см, супесей и песков 257 см, максимальная может достигать 280 см.

Растительный покров района неоднородный: Лесо-степной, степной, лугово-степной.

Основной тип почв черноземы обыкновенные. Растут ковыль, типчак, полынь, осока, камыш.



Зеленые насаждения в границах нахождения объекта отсутствуют. Дефицитные, уникальные и (или) невозобновляемые природные ресурсы отсутствуют.

Трансграничные воздействия отсутствуют

РГП «Казгидромет» в связи не проводит наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, село Якорь,

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения, вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

Ближайший водный объект оз. Горькое расположено на расстоянии 3,1 км юго-западнее от территории предприятия. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется.

Участок намечаемой деятельности расположен на территории с Якорь, которое расположено в границах охотничьего хозяйства «Соколовское» (далее - Охотхозяйство), вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.

Согласно результатам учета диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь-кликун, серый журавль, лесная куница, кудрявый пеликан. Во время весенне-осенних миграций гусь пискулька и краснозобая казарка.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: лось, марал, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы (беляк и русак), степной хорь, колонок, американская норка, барсук, ондатра, речной бобр, голуби, перепел, тетерев, белая и серая куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Так как дикие животные находятся в условиях естественной свободы, это не исключает их появления и обитания в границах испрашиваемого участка.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости.

Предприятием планируется озеленение СЗЗ со стороны селитебной зоны. ежегодно на площади 160 кв.м. (береза и клен 8 саженцев год).



Намечаемая деятельность и эксплуатация предприятия не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов.

При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют.

На период строительства: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается строгое соблюдение проектных решений.

При разливе лаков, растворителей на бетонный пол в процессе производства в цеху (аварийная ситуация) – жидкость собирается песком и передается специализированной организации для утилизации, сотрудники предприятия снабжены средствами защиты.

При выходе из строя оборудования (аварийная ситуация)

– оборудование выключается, ремонтируется до полной исправности.

При возникновении аварийных ситуаций предприятием запланированы дополнительные замеры выбросов вредных веществ на источниках и границе СЗЗ.

Отходы хранятся в закрытых контейнерах, расположенных на специально отведенной территории, водонепроницаемым покрытием

При период эксплуатации предприятия планируются следующие мероприятия:

- организация учета образования, складирования и передачи отходов специализированным организациям;
- контроль над местами складирования отходов и ведения специализированной документации;
- соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, пожарной и экологической безопасности при обращении с отходами;
- с целью контроля над качеством атмосферного воздуха предприятием запланированы регулярные инструментальные замеры выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников, с помощью привлеченной сторонней аккредитованной лаборатории;
- установка очистки на сушильную установку для уменьшения выбросов вредных веществ и запаха.

Намечаемая деятельность ТОО «БиоТЕС» – производство органических удобрений из птичьего помета с производительность по исходному сырью – 35 т/сут, 12775 т/год, по готовой продукции – 10 т/сут, 3650 т/год согласно п 6.7 раздела 2, Приложения 2 к Экологическому Кодексу РК (далее Кодекс) относится к объектам II категории.

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

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от



30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 4, 8 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

- оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

- оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).

- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;

- оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Согласно п.5 ст. 65 Кодекса запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Кодекса.





Товарищество с ограниченной ответственностью "БиоТЕС"

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "БиоТЕС".

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ38RYS01783808 от 17.06.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО "БиоТЕС" – производство органических удобрений из птичьего помета. Производительность по исходному сырью – 35 т/сут, 12775 т/год. Производительность по готовой продукции – 10 т/сут, 3650 т/год.

Птичий помет - высококонцентрированное быстродействующее органическое удобрение, содержащее все основные питательные вещества, необходимые растениям, причем его питательные вещества хорошо усваиваются растениями. Помет содержит больше питательных веществ, чем навоз, особенно азота, и высокоэффективен в качестве подкормки.

В административном отношении земельный участок располагается в Северо-Казахстанской области, Кызылжарский район, село Якорь, ул. Юбилейная 52. Общая площадь 1 га с целевым назначением: для производственной деятельности. Расстояние до ближайшей жилой зоны с.Якорь 1,3 км.

Координаты :

t1 - 54°58'25.59"C, 69° 0'47.35"B;

t2 - 54°58'21.13"C, 69° 0'52.33"B;

t3 - 54°58'20.03"C, 69° 0'48.20"B;

t4 - 54°58'25.10"C, 69° 0'45.58"B.

Срок эксплуатации не менее 50 лет.

Предусматривается строительство здания для размещения линии производства органических удобрений по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, село Якорь, ул. Юбилейная 52.



На участке находится приемная сырья отходов птицефабрики (недействующая), склад, офис, ТП, имеются инженерные сети канализации, электроснабжения. Территория огорожена. Существующие проезды и площадки имеют разрушенное асфальтобетонное и грунтовое покрытие. Предусматривается строительство производственного здания, устройство площадки хранения потребляемого топлива, проездов для обслуживания зданий и сооружений.

Строительные работы ведутся в одну смену. Количество рабочего персонала - 10 человек. Сроки строительно-монтажных работ 2 полугодие 2026 года в течении 2 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Кызылжарский район Северо-Казахстанской области расположен на крайнем юге Западно- Сибирской равнины, в пределах черноземной полосы. Область граничит на северо-западе с Курганской, на севере - с Тюменской, на северо-востоке - с Омской областями Российской Федерации. На востоке от области расположена Павлодарская, на западе - Костанайская, на юге - Акмолинская области Республики Казахстан. Областной центр Петропавловск расположен в юго- западной части Западно-Сибирской низменности, на правом берегу реки Ишим, самого длинного притока Иртыша. Расположен на Западно-Сибирской низменности. Рельеф характеризуется как пологоволнистый, равнинный.

Предприятие расположено в I В климатическом подрайоне, для которого характерны: холодная зима с сильными ветрами, метелями и буранами, сравнительно короткое, умеренно жаркое лето. Активный ветровой режим в течение всего года, большие годовые и суточные колебания температуры воздуха.

Зима продолжительная (5 месяцев), холодная с устойчивым снежным покровом, с сильными юго-западными ветрами, частыми метелями и буранами. Высота снежного покрова в среднем 26-30 см., в малоснежные зимы – 20 см., в многоснежные достигает 50 см. Средняя температура января –18,6 °С. В геоморфологическом отношении территория участка располагается на надпойменной террасе и Ишимско-Камышловской водораздельной равнине.

Рельеф участка относительно ровный. Уровни грунтовых вод отмечены на глубине 1,5 – 2,0 м. Дренированность территории хорошая. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также, грунтовыми водами. Нормативная глубина промерзания суглинков 194 см, супесей и песков 257 см, максимальная может достигать 280 см.

Растительный покров района неоднородный: Лесо-степной, степной, лугово-степной.

Основной тип почв черноземы обыкновенные. Растут ковыль, типчак, полынь, осока, камыш.

Зеленые насаждения в границах нахождения объекта отсутствуют. Дефицитные, уникальные и (или) невозобновляемые природные ресурсы отсутствуют.

Трансграничные воздействия отсутствуют

РГП «Казгидромет» в связи не проводит наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, село Якорь,



Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения, вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

Ближайший водный объект оз. Горькое расположено на расстоянии 3,1 км юго-западнее от территории предприятия. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется.

Участок намечаемой деятельности расположен на территории с Якорь, которое расположено в границах охотничьего хозяйства «Соколовское» (далее - Охотхозяйство), вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.

Согласно результатам учета диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь-кликун, серый журавль, лесная куница, кудрявый пеликан. Во время весенне-осенних миграций гусь пискулька и краснозобая казарка.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: лось, марал, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы (беляк и русак), степной хорь, колонок, американская норка, барсук, ондатра, речной бобр, голуби, перепел, тетерев, белая и серая куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Так как дикие животные находятся в условиях естественной свободы, это не исключает их появления и обитания в границах испрашиваемого участка.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости.

Предприятием планируется озеленение СЗЗ со стороны селитебной зоны. ежегодно на площади 160 кв.м. (береза и клен 8 саженцев год).

Намечаемая деятельность и эксплуатация предприятия не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов.

При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют.



На период строительства: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается строгое соблюдение проектных решений.

При разливе лаков, растворителей на бетонный пол в процессе производства в цеху (аварийная ситуация) – жидкость собирается песком и передаётся специализированной организации для утилизации, сотрудники предприятия снабжены средствами защиты.

При выходе из строя оборудования (аварийная ситуация)

– оборудование выключается, ремонтируется до полной исправности.

При возникновении аварийных ситуаций предприятием запланированы дополнительные замеры выбросов вредных веществ на источниках и границе СЗЗ.

Отходы хранятся в закрытых контейнерах, расположенных на специально отведенной территории, водонепроницаемым покрытием

При период эксплуатации предприятия планируются следующие мероприятия:

- организация учета образования, складирования и передачи отходов специализированным организациям;

- контроль над местами складирования отходов и ведения специализированной документации;

- соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, пожарной и экологической безопасности при обращении с отходами;

- с целью контроля над качеством атмосферного воздуха предприятием запланированы регулярные инструментальные замеры выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников, с помощью привлеченной сторонней аккредитованной лаборатории;

- установка очистки на сушильную установку для уменьшения выбросов вредных веществ и запаха.

Вывод

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) а также на основании п.п. 4, 8 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. 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 доступных технологий.

2. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира



Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» участок намечаемой деятельности расположен на территории с Якорь, которое расположено в границах охотничьего хозяйства «Соколовское» (далее - Охотхозяйство), вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.

Согласно результатам учета диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь-кликун, серый журавль, лесная куница, кудрявый пеликан. Во время весенне-осенних миграций гусь пискулька и краснозобая казарка.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: лось, марал, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы (беляк и русак), степной хорь, колонок, американская норка, барсук, ондатра, речной бобр, голуби, перепел, тетерев, белая и серая куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Так как дикие животные находятся в условиях естественной свободы, это не исключает их появления и обитания в границах испрашиваемого участка.

Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать 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. Необходимо согласовать проектные решения и разработанные мероприятиями с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положений ст. 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 Кодекса.

3. На основании ст.238 Кодекса необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а также исключаящих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв.

4. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.



Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса.

5. Необходимо учесть ст. 376 Кодекс «Экологические требования в области управления строительными отходами»:

- Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

- Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

- Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

- Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

Также согласно ст. 381 Кодекса, при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов, при строительстве (возведении, создании) которых предполагается образование отходов, необходимо предусматривать места (площадки) для сбора таких отходов в соответствии с правилами, нормативами и требованиями в области управления отходами, устанавливаемыми уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

6. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 Кодекса необходимо оценить:

- вероятность возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;

- возможные существенные вредные воздействия на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

Необходимо разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды с соблюдением требований ст. 211 Кодекса.

7. Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах на участке намечаемой деятельности и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с пп.5 п.1 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и п. 2 ст. 120 «Водного кодекса РК».

Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 Кодекса.

8. Согласно пп.2 п.4 ст.72 Кодекса необходимо рассмотреть возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности и обосновать



рациональный вариант осуществления намечаемой деятельности наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

9. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно – гигиенические и иные специальные требования. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

10. С учетом намечаемой деятельности необходимо предусмотреть требования нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

11. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга эмиссий в окружающую среду и мониторинга воздействия с привлечением лабораторий, аккредитованных в порядке, установленном законодательством РК об аккредитации в области оценки соответствия:

- за количеством, качеством эмиссий;
- за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод;

12. На основании ст. 207 Кодекса необходимо предусмотреть внедрение оборудования, установок и устройств очистки отходящих газов от загрязняющих веществ и (или) их обезвреживания.

13. Необходимо предусмотреть соблюдения экологических требований, установленные экологическим законодательством РК, требований водного законодательства РК, а также правил общего водопользования, установленные местными представительными органами областей.

14. Необходимо исключить расположение объекта в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных 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.

15. С целью уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусмотреть на период проведения строительных работ внедрение природоохранного мероприятия – пылеподавления.

В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей- необходимо исключить использование воды питьевого качества для вышеуказанных целей.

16. Предусмотреть соблюдение требований статьи 30 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» от 26 декабря 2019 года № 288-VI ЗРК.

17. В связи с тем, что основным видом деятельности является производство органических удобрений из птичьего помета, необходимо учесть требования МГС ГОСТ 33830-2016 «Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия».

18. В связи с наличием неопределенности необходимо представить информацию о расположении объекта относительно ближайшей жилой зоны с учетом розы ветров.



19. Предусмотреть разработку и внедрение мероприятий по предотвращению неприятных запахов при осуществлении намечаемой деятельности с целью уменьшения воздействия на жизнь и здоровье населения.

В соответствии со ст. 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола (сводной таблица) предложений и замечаний.

Протокол (сводная таблица) предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности по объекту ТОО БиоТЕС »

Дата составления протокола: 15.07.2026 г.

Место составления протокола: Департамент экологии по СКО КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:
Департамент экологии по СКО КЭРК МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 18.06.2026 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 18.06- 08.07.2026 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечание или предложение
1	КГУ «Аппарат акима Кызылжарского района»	Не представлено.
2	РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Северо-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»	Не представлено.
3	РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»	Инициатором намечаемой деятельности является Товарищество с ограниченной ответственностью «БиоТЕС», расположенное по адресу: Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Якорьский сельский округ, село Якорь, улица Юбилейная, строение 48А. Основной вид деятельности предприятия – «Производство удобрений». Согласно предоставленных в Заявлении географических координат, испрашиваемый участок расположен на территории с Якорь, которое расположено в границах охотничьего хозяйства «Соколовское» (далее -



		Охотхозяйство), вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда. Согласно результатам учета диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь-кликун, серый журавль, лесная куница, кудрявый пеликан. Во время весенне-осенних миграций гусь пискалька и краснозобая казарка. Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: лось, марал, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы (беляк и русак), степной хорь, колонок, американская норка, барсук, ондатра, речной бобр, голуби, перепел, тетерев, белая и серая куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики). Так как дикие животные находятся в условиях естественной свободы, это не исключает их появления и обитания в границах испрашиваемого участка. В связи с вышеизложенным, Заявителю, при проведении работ, необходимо соблюдать требования Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон). В соответствии с требованиями статьи 12 и статьи 17 Закона, 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. Так же 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.
--	--	---



4	РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водного хозяйства и ирригации Республики Казахстан»	Не представлено.
5	КГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата СКО»	1. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс) накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. 2. Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса. 3. 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 доступных технологий.
6	КГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Северо-Казахстанской области»	Замечаний не имеется. Также, в ходе осуществления деятельности, ТОО «БиоТЕС» как землепользователю, необходимо соблюдать требования, установленные статьей 65 Земельного кодекса Республики Казахстан.
7	КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области»	Не представлено.
8	КГУ «Управление ветеринарии акимата СКО»	На земельном участке, где намечается деятельность ТОО «БиоТЕС» «Производство удобрений», расположенного по адресу: Северо-Казахстанская область,



		Кызылжарский район, с.Якорь, ул. Юбилейная, строение 48 А, в границах географических координат: 1 точка 54°58'25.59" С.Ш., 69°0'47.35" В.Д., 2-точка 54°58'21.13" С.Ш., 69°0'52.33" В.Д., 3-точка 54°58'20.03" С.Ш., 69°0'48.20" В.Д., 4-точка 54°58'25.10" С.Ш., 69°0'45.58" В.Д. скотомогильники и сибиреязвенные захоронения отсутствуют.
9	КГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела акимата СКО»	Согласно статьи 30 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» от 26 декабря 2019 года № 288-VI ЗРК, при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия. Порядок и условия осуществления археологических работ регламентированы согласно приказа Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 17 апреля 2020 года № 95 «Правила и условий осуществления археологических работ». Дополнительно сообщаем, что информацию о месторасположении памятников истории и культуры местного и республиканского значения можно получить посредством ИПС «Әділет» (постановление акимата Северо-Казахстанской области от 12 мая 2020 года № 111). На основании изложенного, вопрос о наличии либо отсутствии объектов историко-культурного наследия будет рассмотрен после предоставления научного отчета о выполненной археологической работе на отводимом земельном участке.
10	КГУ «Отдел, архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Кызылжарского района Северо-Казахстанской области»	Не представлено.
11	РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов»	1. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира. 2. 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 доступных технологий. 3. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель, установленных ст.238 Кодекса. 4. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. Необходимо учесть требование ст.339 Кодекса согласно которой владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющих операции по управлению отходами. 5. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. 6. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды. 7. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы). 8. Необходимо рассмотреть возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности и обосновать рациональный вариант осуществления намечаемой деятельности. 9. На основании ст.238 Кодекса необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а также исключающих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв. 10. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод. 11. Включить информацию о наличии на объекте АТС, местах их заправки, технического обслуживания и ремонта. 12. Разработать мероприятия по предотвращению неприятных запахов при осуществлении намечаемой деятельности с целью уменьшения воздействия на жизнь и здоровье населения. 13. Предусмотреть расположение объекта намечаемой деятельности относительно ближайшей жилой зоны в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к СЗЗ объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека», утвержденными Приказом и.о.
--	--	--



		Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. 14. При обосновании объемов водопотребления объекта необходимо учесть объемы воды , используемой для пожаротушения,пылеподавления.
12	Заинтересованная общественность	Не поступало.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

