

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



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

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

КХ «БЕРЕКЕ-5»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Отчет о возможных воздействиях для крестьянского хозяйства «БЕРЕКЕ-5» Акмолинская область, Ерейментауский район, Койтасский сельский округ, с. Койтас»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ16RVX00665051 от 24.01.2023 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ13VWF00078106 от 13.10.2022 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

В административном отношении территория КХ «БЕРЕКЕ-5» находится в Ерейментауском районе Акмолинской области в границах с. Койтас.



Ближайшая жилая застройка находится в юго-восточном направлении на расстоянии 335,0 м.

КХ «БЕРЕКЕ-5» предусматривается содержание и разведение крупного и мелкого рогатого скота (КРС и МРС) в количестве 1299 голов (в том числе 976 голов коров, 198 голов баранов, 125 голов лошадей). Бойни, мясопереработка, упаковка и консервирование мяса животных не предусмотрено. Крестьянское хозяйство располагает обширными территориями для выпаса скота на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. В данном сельском округе находятся пастбища для содержания скота.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

На период эксплуатации объекта (2023-2032 г.г.) установлено 7 источников выбросов, в том числе 1 организованный и 6 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха.

- Источник загрязнения N 0001. Труба дымовая отопительного котла обогревательной печи. Для обогрева бытового здания для обслуживающего персонала используется водогрейный котел марки ZOTA, работающий на угле. Мощность котла 16 кВт. Отопительная площадь 120 м². Расход угля – 5 т/год. Высота дымовой трубы – 8,0 м. Диаметр трубы - 0,15 м. В качестве топлива используется уголь Майкубенского бассейна. Продолжительность отопительного периода - 200 дней.

- Источник загрязнения N 6001 Загон для МРС. Загон для мелкого рогатого скота (баранов), в количестве 198 голов, представляет собой закрытое, не отапливаемое помещение, площадь 1350 м². В холодный период времени года (4 месяца в году) в помещении производится содержание и откорм скота.

- Источник загрязнения N 6002 Загон для КРС (коровы). Загон для крупного рогатого скота (коровы), в количестве 976 голов, представляет собой закрытое, не отапливаемое помещение, площадью 2950 м². В холодный период времени года (4 месяца в году) в помещении производится содержание и откорм скота.

- Источник загрязнения N 6003 Загон для лошадей. Загон для лошадей, в количестве 125 голов, представляет собой закрытое, не отапливаемое помещение, площадью 2200 м². В холодный период времени года (4 месяца в году) в помещении производится содержание и откорм скота.



- Источник загрязнения N 6004 Склад угля. Склад угля размещен на открытой площадке, площадь 9 м².

- Источник загрязнения N 6005 Площадка для временного хранения отходов животноводства (навоз). Площадка для временного хранения отходов животноводства (навоз) предусмотрена на отдельно отведенной территории. Площадка открытого типа, площадью 16 м³.

- Источник загрязнения N 6006 Спецтехника и автосамосвал. На балансе КХ «БЕРЕКЕ-5» имеется автотранспорт и спецтехника (КамАЗ -1 ед., погрузчик – 1 ед., трактор – 11 ед.), которая будет задействована при хозяйственной деятельности.

Количество планируемых выбросов загрязняющих веществ на рассматриваемый период 2023-2032 гг. составит – 4,067446725746 т/год, в том числе от передвижных источников 2,71747310003 т/год.

Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу

При организации намеченной деятельности необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в атмосферу. Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия:

- отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов всех механизмов;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта;
- организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха;
- сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях;

При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта не ожидается.

Водные ресурсы

В районе размещения объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Расстояние до ближайшего водного объекта р. Уленты 530,0 м. Объект находится за пределами охранных зон и полос, воздействие на поверхностные и подземные



воды не осуществляет. Грунтовые воды не залегают на поверхности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет.

Водопотребление будет осуществляться на хозяйственно-питьевые и производственные (технические) нужды. Вода будет использоваться на хозяйственные нужды работающих и водообеспечение животных (КРС, МРС), питьевого качества. В производственных нуждах вода используется в качестве пылеподавления. Снабжение водой производится из скважины, расположенной на территории объекта. Потребность водоснабжения не превышает 50 м³/сут.

Воздействие на водные объекты не будет осуществляться.

Объемы потребления.

№ п/п	Водопотребление	Ед. измерения	Количество
1	Бытовые нужды рабочих	м ³ /год	91,25
2	Водообеспечение животных (КРС, МРС)	м ³ /год	1449,0
3	Пылеподавление подъездных автодорог	м ³ /год	90
Всего:		м³/год	1630,25

Водоотведение

В процессе производственной деятельности предприятия образуются бытовые сточные воды в объеме 91,25 м³/год. Водоотведение будет осуществляться в септик, с последующим откачиванием ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.

- организация регулярной уборки территории от производственного мусора;
- временные стоянки автотранспорта и другой техники будут организовываться за пределами водоохраной полосы;
- хозяйственно-бытовые сточные воды будут собираться в септик;
- организация специальной площадки для сбора и кратковременного хранения отходов и их своевременный вывоз;
- при возникновении аварийных ситуаций и в случае пролива ГСМ быстро реагировать и ликвидировать аварийную ситуацию и ее последствия.



Земельные ресурсы, недра, почвы

Так как строительные работы не предусмотрены, объект будет размещаться на существующем загоне для скота со своей действующей сельской системой электроснабжения, водоснабжения и канализации, то при реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на земельные ресурсы и почвенный горизонт не ожидается. Снятие и сохранение плодородного слоя почвы не предусматривается. Целевое назначение – эксплуатация и обслуживание животноводческой базы.

Отходы производства и потребления

Временное накопление отходов осуществляется на промплощадке с последующим вывозом на предприятие подрядчика для утилизации на специализированном предприятии.

В процессе эксплуатации объектов установлено 2 вида отходов:

- твердые бытовые (коммунальные) отходы;
- отходы животноводства (навоз).

Захоронение отходов на объекте не осуществляется.

Лимиты накопления отходов производства и потребления (период строительства)

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления тонн/год
Всего	0	702,21
в том числе отходов производства	0	701,46
отходов потребления	0	0,75
Неопасные отходы		
Твердо-бытовые отходы	0	0,75
Отходы животноводства (навоз)	0	701,46
Итого	0	702,21

ТБО – отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала.

Временное хранение будет осуществляться в металлических контейнерах. По мере накопления отходы будут вывозиться на утилизацию спец. предприятием. ТБО будут оборудованы местами хранения, что снизит воздействие на территорию накопления отходами.



Отходы животноводства (навоз) образуются в процессе стойлового содержания крупного и мелкого рогатого скота в холодный период года. Временное хранение отходов осуществляется на специально оборудованной площадке с устройством фундамента и бетонного покрытия участка, препятствующим инфильтрации удобрений в почву и грунтовые воды.

При временном накоплении навоза происходит его компостирование в естественных условиях. Образовавшийся компост вывозится согласно договору на полигон отходов, а также используется на собственных полях в качестве удобрений, и частично реализуется местному населению в качестве удобрения.

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- раздельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров для ТБО;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д.

Приняты проектными решениями природоохранные мероприятия позволяют минимизировать возможные воздействия на ОС и осуществлять деятельность в разрешенных законодательством РК пределах.

Растительный и животный мир.

Растительность сменяется в зависимости от высоты и крутизны склонов. Склоны сопок, берега рек, озер, степи покрыты разнотравьем. В сырых логах вдоль ручьев, по балкам разбросаны березовые, осиновые и ольховые рощицы, так называемые «колки». На открытых склонах и перевалах – густые заросли



карагача и мелкие кусты шиповника. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах.

Земноводные представлены двумя, а пресмыкающиеся шестью видами. Плотность населения представителями обоих классов в целом низкая, за исключением остромордой лягушки и прыткой ящерицы. Наибольшее видовое разнообразие характерно для долин рек, далее следуют прибрежные участки водоемов. Основными факторами относительной – бедности фауны земноводных и герпетофауны: естественная засоленность почв прибрежных ценозов, широкая сеть солончаков со слабой растительностью, резко континентальный климат, скудность растительного покрова являются суровостью климата, особенно остро ощущаемой во время зимовки в малоснежные зимы.

Млекопитающих, склонных к значительным массовым сезонным миграциям на изучаемой территории нет. Согласно ответу РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28.10.2022 №ЗТ-2022-02577529 участок КХ «БЕРЕКЕ-5» не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

На участке намечаемой деятельности отсутствуют животные и птицы, занесенных в Красную Книгу.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ13VWF00078106 от 13.10.2022 года.

2. Проект «Отчет о возможных воздействиях для крестьянского хозяйства «БЕРЕКЕ-5» Акмолинская область, Ерейментауский район, Койтасский сельский округ, с. Койтас».

3. Протокол общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Отчет о возможных воздействиях для крестьянского хозяйства «БЕРЕКЕ-5» Акмолинская область, Ерейментауский район, Койтасский сельский округ, с. Койтас» по адресу: Акмолинская область, Ерейментауский район, с. Койтас, ул. Бейбитшилик, д.13-2, здание крестьянского хозяйства «БЕРЕКЕ-5 от 23.02.23г.



В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт) и площади озеленения (в га).

2. Ближайшая жилая зона расположена в 335 м от территории размещения объекта.

В соответствии с п.6 ст. 50 Экологического Кодекса РК (далее- Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.



В целях законности деятельности, заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);

- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

В этой связи, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Согласно ст.320 Кодекса Экологического кодекса РК (далее- Кодекс) накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

- 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;



3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.

5. Согласно отчета: Ближайший водный объект – малое безымянное озеро, расположенное на расстоянии 530 м. В этой связи, соблюдать требования ст.223 Кодекса.

6. Согласно ст. 78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.



7. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Отчет о возможных воздействиях для крестьянского хозяйства «БЕРЕКЕ-5» Акмолинская область, Ерейментауский район, Койтасский сельский округ, с. Койтас» по адресу: Акмолинская область, Ерейментауский район, с. Койтас, ул. Бейбитшилик, д.13-2, здание крестьянского хозяйства «БЕРЕКЕ-5 от 23.02.23г.

Вывод: Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Отчет о возможных воздействиях для крестьянского хозяйства «БЕРЕКЕ-5» Акмолинская область, Ерейментауский район, Койтасский сельский округ, с. Койтас» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта отчета 26.01.2023 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: «Ерейментау Ақпарат» №2 от 12.01.2023 г.; Телеканал «KOKSHE», доска объявления Акмолинская область, Ерейментауский район, Койтасский сельский округ, с. Койтас, ул. Бейбитшилик, д.13.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности - +7 705 701 04 72; эл. адрес: info@green-bridge.kz

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных



слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены Акмолинская область, Ерейментауский район, село Койтас» по адресу: Акмолинская область, Ерейментауский район, село Койтас, здание КХ «БЕРЕКЕ-5» от 23.02.23г. Присутствовало 12 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп: Н. Бегалина
76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

