

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

ТОО «KazBeef Ltd»
(КазБиф Лтд)

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ13RYS00355060 от
20.02.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «KazBeef Ltd» является действующим предприятием и расположена в Акмолинской области, район им. Биржан Сал, с. Мамай. Основным видом деятельности предприятия является животноводство: разведение крупного рогатого скота (КРС) породы Ангус и Герефорд. ТОО «KazBeef Ltd» разрабатывает корректировку проекта НДВ в связи с уменьшением объема содержания КРС с 8 тыс.голов до 5 тыс. голов и изменением объема сжигания угля.

Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу согласно п.п.10.3.3. - по разведению крупного рогатого скота (1500 голов и более).

В административном отношении данный объект расположен в Акмолинской области, район им.Биржан Сал, с. Мамай. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 1,5 км от репродуктора №3 в юго-западном направлении. Также имеется оросительная установка для полива кукурузы расположена рядом с рекой Тассу.



Краткое описание намечаемой деятельности

Все административные и производственные помещения хозяйства расположены на трех площадках, расположенных в непосредственной близости друг от друга: - Репродуктор № 1 - выращивание КРС породы Герефорд со шлейфом (телятами); - Репродуктор №2 - выращивание КРС породы Ангус со шлейфом (телятами); - Репродуктор №3 - содержание КРС. породы Герефорд и Ангус со шлейфом (телятами); В составе действующих комплексов предусмотрено: 1. КПП 2. площадка для сбора ТБО 3. Административно - бытовой корпус 4. ветеринарный пункт, изолятор 5. накопительная площадка, распределительная площадка 6. загон для откорма КРС 7. предродовой загон для КРС 8. весовая 9. автостоянка 10. Ангар для сельхозтехники 11. ремонтная мастерская 12. склад ГСМ и установка газопроводная моноблочная 13. ангар для переработки и хранения кормов 14. площадка открытого хранения сена, соломы, силоса и сенажа 15. пастбищные отгоны 16. Зерносклад 17. Баня 18. Крематор 19. открытый канал для удаления навоза 20. открытая площадка для буртования навоза 21. площадка для сухого навоза 22. трансформаторная подстанция с дизельной электростанцией 23. насосная станция с глубинной скважиной и подземным 100 м.куб. резервуаром хранения воды На территории оросительной установки имеется металлический контейнер в которой установлен самодельная печь, работающая на твердом топливе для обогрева рабочих.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Целевое назначение земельных участков: содержание и выращивание крупно рогатого скота. Площадь земельного участка репродуктора №1 составляет 45,0 га. Площадь земельного участка репродуктора №2 составляет 51,6 га. Площадь земельного участка репродуктора №3 составляет 73,6 га. Площадь земельного участка для выращивания кукурузы на силос – 240,0 га.

Водоснабжение промплощадок осуществляется от существующих скважин: Репродуктор №1 скважина №49-10э, Репродуктор №2 скважина №47-10э, Репродуктор №3 скважина №50-10э. Общий квартальный забор воды от скважин составляет – 8,5 тыс.м3. Имеется разрешение на специальное водопользование №KZ25VTE00114299 Есиль 04-К-45/22 от 11.05.2022г. Ближайший водный объект является озеро Мамай находится на расстоянии 3.0 км от репродуктора №3. На расстоянии 300 метров от реки Тассу имеется оросительная установка для полива кукурузы. Разработка проекта по установлению водоохраных зон и полос не требуется. Таким образом, объекты расположены за пределами водоохраной зоны, засорение и загрязнения водного объекта не предусматривается. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные



растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

В результате обследования предприятия было выявлено, что загрязняющие атмосферный воздух вещества, образующиеся в процессе производственной деятельности отводятся через 25 организованных и 77 неорганизованных источников. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, аммиак, толуол, ксилол, сероводород, формальдегид, этилбензол, керосин, сажа, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, пыль неорганическая ниже 20% двуокиси кремния, хлорэтилен, Бутан-1-ол, 2-Этоксэтанол, сольвент нефтяной, пыль зерновая кремния, пыль меховая, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, железо оксид, марганец и его соединения, метан, метанол, пропиональдегид, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, фенол, углеводороды предельные C12-19, бутан. Валовый выброс загрязняющих веществ составит - 160,68759 т/год.

В процессе эксплуатации предприятия образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 30,0 т/г, золошлак – 90 тонн, отходы от красок и лаков - 0,08 тонн, отходы сварки – 0,06 тонн, навоз от КРС: репродуктор №1 составит – 16500 тонн, репродуктор №2 составит – 16500 тонн, репродуктор №3 – 19500 тонн, отработанные моторные, трансмиссионные и смазочные масла – 5,0 тонн, отработанные масляные фильтры – 0,2 тонны, отработанные шины – 3,0 тонны, отработанные аккумуляторы – 1,0 тонна, промасленная ветошь – 0,5 тонн, грунты пропитаны нефтью и мазутом – 2,0 тонны, отработанные светодиодные лампы – 0,2 тонны, отходы животноводства (трупы животных) – 80,0 тонн. Образующиеся отходы будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды не предусматривается.

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

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280,



далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
3. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
4. включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;
5. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С. Пермякова

Тел.: 76-10-19



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

ТОО «KazBeef Ltd»
(КазБиф Лтд)

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ13RYS00355060 от 20.02.2023г

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Целевое назначение земельных участков: содержание и выращивание крупно рогатого скота. Площадь земельного участка репродуктора №1 составляет 45,0 га. Площадь земельного участка репродуктора №2 составляет 51,6 га. Площадь земельного участка репродуктора №3 составляет 73,6 га. Площадь земельного участка для выращивания кукурузы на силос – 240,0 га.

Водоснабжение промплощадок осуществляется от существующих скважин: Репродуктор №1 скважина №49-10э, Репродуктор №2 скважина №47-10э, Репродуктор №3 скважина №50-10э. Общий квартальный забор воды от скважин составляет – 8,5 тыс.м³. Имеется разрешение на специальное водопользование №KZ25VTE00114299 Есиль 04-К-45/22 от 11.05.2022г. Ближайший водный объект является озеро Мамай находится на расстоянии 3.0 км от репродуктора №3. На расстоянии 300 метров от реки Тассу имеется оросительная установка для полива кукурузы. Разработка проекта по установлению водоохраных зон и полос не требуется. Таким образом, объекты расположены за пределами водоохраной зоны, засорение и загрязнения водного объекта не предусматривается. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на



объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

В результате обследования предприятия было выявлено, что загрязняющие атмосферный воздух вещества, образующиеся в процессе производственной деятельности отводятся через 25 организованных и 77 неорганизованных источников. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, аммиак, толуол, ксилол, сероводород, формальдегид, этилбензол, керосин, сажа, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, пыль неорганическая ниже 20% двуокиси кремния, хлорэтилен, Бутан-1-ол, 2-Этоксэтанол, сольвент нефтяной, пыль зерновая кремния, пыль меховая, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, железо оксид, марганец и его соединения, метан, метанол, пропиональдегид, гексановая кислота, диметилсульфид, метантиол, метиламин, фенол, углеводороды предельные C12-19, бутан. Валовый выброс загрязняющих веществ составит - 160,68759 т/год.

В процессе эксплуатации предприятия образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 30,0 т/г, золошлак – 90 тонн, отходы от красок и лаков - 0,08 тонн, отходы сварки – 0,06 тонн, навоз от КРС: репродуктор №1 составит – 16500 тонн, репродуктор №2 составит – 16500 тонн, репродуктор №3 – 19500 тонн, отработанные моторные, трансмиссионные и смазочные масла – 5,0 тонн, отработанные масляные фильтры – 0,2 тонны, отработанные шины – 3,0 тонны, отработанные аккумуляторы – 1,0 тонна, промасленная ветошь – 0,5 тонн, грунты пропитаны нефтью и мазутом – 2,0 тонны, отработанные светодиодные лампы – 0,2 тонны, отходы животноводства (группы животных) – 80,0 тонн. Образующиеся отходы будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды не предусматривается.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» за № 18-12-04-08/453-И от 27.03.2023 года объект располагается на территории водоохранной зоны и полосы реки Тассу. В этой связи, для проведения работ



вблизи реки Тассу необходимо получить согласование с Инспекцией в соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса РК, а также соблюдать требования ст.224, 223 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс).

2. Согласно заявления о намечаемой деятельности на объекте образуются опасные отходы. Согласно п.1 статьи 336 Экологического кодекса РК субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Исходя из этого, при дальнейшем разработке проектных материалов необходимо представить лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами.

3. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

4. При дальнейшей разработке проектных материалов указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);

6. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

8. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира.

9. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан ТОО «KazBeef Ltd» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия.

Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо разработать план управления отходами.

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:



Согласно предоставленных географических координат: река Тассу района Биржан Сал Акмолинской области находится ориентировочно на расстоянии около 400 м (координаты 52°39'13,24" 71°16'21,12") и около 50 м (координаты 52°44'25,44" 71°26'10,81"), т.е. в пределах водоохранной зоны и полосы.

На данный момент, на этот водный объект не установлены границы и размеры водоохранной зоны и полосы.

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного Кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

Согласно Правил установления водоохранных зон и полос, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446, заказчиками проектов водоохранных зон и полос являются местные исполнительные органы, а по отдельным водным объектам (или их участкам) выступают также физические и юридические лица, заинтересованные в необходимости установления водоохранных зон и полос по конкретному объекту.

На основании вышеизложенного, Инспекция сообщает Вам, что рассмотрение данного вопроса будет возможным, после установления водоохранной зоны и полосы на реку Тассу района Биржан Сал Акмолинской области.

Также, сообщаем, что предоставленные Вами географические координаты не соответствуют существующему месту расположению предприятия.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Пермякова
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



