

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»

Заклучение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «Проект отчета о
возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «KazBeef Ltd»
расположенного в Акмолинской области, район им. Биржан Сал, с.Мамай»**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ71RVX00885803 от 23.08.2023 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 № KZ30VWF00093417 от 05.04.2023 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 II категории.

В административном отношении территория ТОО «KazBeef Ltd» находится в Акмолинской области, район им.Биржан Сал, с.Мамай. Ближайшим населенным пунктом является с. Мамай, расположенный в 1.5 километре.

ТОО «KazBeef Ltd» является действующим предприятием. Основным видом деятельности предприятия является животноводство: разведение крупного рогатого скота (КРС) породы Ангус и Герефорд.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

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). Площадь земельного участка репродуктора №1 составляет - 45,0 га;

- Репродуктор №2 - выращивание КРС породы Ангус со шлейфом (телятами). Площадь земельного участка репродуктора №2 составляет - 51,6 га;

- Репродуктор №3 - содержание КРС породы Герефорд и Ангус со шлейфом (телятами). Площадь земельного участка репродуктора №3 составляет - 73,6 га.

Площадь земельного участка для выращивания кукурузы на силос – 240,0 га.

Ближайшим населенным пунктом является с. Мамай, расположенный в 1.5 километре от репродуктора №3 на юго-запад.

Репродуктор № 3 - содержание КРС. породы Герефорд и Ангус со шлейфом (телятами). Репродуктор № 3 – 2500 голов.

Для деления КРС по возрастным группам предусмотрена распределительная площадка. В изоляторе содержат животных в случае их болезни.

Здание отелочной разделено на секции. Максимальная вместимость отелочной – 72 головы:

- отела и санитарной обработки коров

- содержания глубокостельных коров. Здесь коровы содержатся в течении 5-ти дней до отела.

- содержания новотельных коров с подсосными телятами. Здесь коровы содержатся в течении 3-5-ти дней после отела.

- группового содержания коров с телятами. Коровы находятся в течении 15-17 дней.

После этого сформированную группу переводят в загоны маточного поголовья. Отелочная оснащена автопоилками, кормушками.

Источниками загрязнения откормочного комплекса являются ворота изолятора (ист.№6001), ворота предродового загона (ист.№6002/01), накопительная площадка (ист.№6003), распределительная площадка (ист.№6004), загон для откорма КРС (ист.№6005).

Для дезинфекции предродового загона откормочного комплекса используется «пушонка» (гашеная известь). Источником выделения является узел пересыпки реагента. Выброс загрязняющих веществ происходит неорганизованно через ворота (ист.№6002/02). Также на территории откормочного комплекса в зимнее время содержатся лошади в количестве 35 голов. Они находятся в открытом загоне (ист. № 6006), отдельно от КРС.

Склады кормов на предприятии размещены в самостоятельной зоне. Хранение сена и соломы предусмотрено на специальной площадке.

Ангар для переработки и хранения кормов. Линия приготовления рассыпного корма (зернодробилка) производительностью 10 тонн/час размещается в ангаре. Зерно, ссыпается в завальную яму (ист.№6007/01), затем всасыванием под вакуумом поступает в дробильное отделение, где происходит дробление зерна, после чего попадает в выходную трубу (бункер) (ист.№ 6007/02).



Зерно на склад завозится автотранспортом. Выброс пыли зерновой в атмосферу осуществляется неорганизованно через ворота ангара (ист. № 6007/03) в момент проведения погрузочно-разгрузочных работ.

Кормление КРС предусматривается два раза в день. Загрузка кормушек осуществляется специальной техникой - Миксер Votex 4072 (ист.№6008).

Вывоз навоза из загонов осуществляется Камазом и трактором Джондир 6930 (ист. №6009) для загрузки навоза в Камаз составляет 8,0 час/сут, 573 час/год.

На существующее положение вывоз навоза осуществляется с распределительных площадок (загонов) с периода (май-сентябрь месяц) на поля в качестве органического удобрения. Объем вывозимого навоза на поля в качестве органического удобрения с репродуктора №3 – 19300 тонн.

Разгрузка навоза перед буртом на месте складирования навоза (ист. №6010)- на консервации. Буртование навоза (ист. №6011)- на консервации.

Бурт навоза устроен из водонепроницаемой площадки. Днище лагуны и открытого канала для навоза выполнено в виде противоточной системы.

При разложении навоза с площадки (ист.№ 6012). Загрязняющими веществами в атмосферный воздух являются: аммиак и сероводород.

Ветеринарный пункт. Предназначен для осмотра поступающих на откорм и отправляемых на убой животных, проведения профилактических и ветеринарных мероприятий, ветеринарной обработки животных, а также амбулаторного и стационарного лечения животных. Здание ветпункта не отапливается.

КПП. При въезде на территорию комплекса предусмотрен контрольно-пропускной пункт. В состав КПП входит проходная и помещение охраны. Отопление КПП электрическое.

Административно-бытовые помещения. Здание АБК одноэтажное, отдельно стоящее. Отопление АБК осуществляется от электрокотла. В качестве аварийного отопления в зимнее время предусмотрен самодельный котел, работающий на твердом топливе. Источником загрязнения атмосферы является дымовая труба (ист. №0001)

Уголь хранится в огражденном с 3-х сторон площадке (ист.№ 6013). Золошлак складывается в контейнере (ист.№ 6014).

На открытой стоянке (ист.№ 6015) паркуется 10 единиц автотранспорта: КАМаз – 3 ед; колесный трактор – 7 ед.

В ангаре для сельхозтехники (ист.№6016) паркуются: КАМаз – 2 ед; колесный трактор – 6 ед, Уаз – 3 ед., Газ-1 ед., Паз – 1ед. Ангар не отапливаемый.

Ремонтная мастерская. В ремонтной мастерской установлено следующее оборудование:

- Заточный станок, с диаметром шлифовального круга 100 мм. Время работы 150 час/год.
- Сверлильный станок. Мощность 1,5 кВт. Время работы 150 час/год.
- Газовая сварка с использованием кислородных баллонов. Годовой расход 20 шт/год.
- Электродуговая сварка. Годовой расход электродов марки МР-3 400 кг/год.



- Зарядка аккумуляторов. За год проводится зарядка 23 аккумуляторных батарей номинальной емкостью – 60, 190, 55, 90, 60, 65, 75 А.ч. Максимально за один раз заряжаются 2 аккумулятора.

Выброс загрязняющих веществ осуществляется через ворота (ист.№ 6057).

В ремонтной мастерской (МТМ) установлен самодельный котел. Источником загрязнения атмосферы является дымовая труба (ист. №0020).

Уголь хранится в огражденном с 3-х сторон площадке. Завоз угля осуществляется автотранспортом по мере необходимости (ист.№ 6062). Золошлак складывается в контейнере (ист.№ 6063).

Склад ГСМ. На складе ГСМ установлено 3 наземных резервуара: из них 2 по V=7 м³ и 1 по 10 м³ для хранения дизельного топлива. Годовой объем дизельного топлива составляет 150 тонн. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на складе ГСМ являются:

- дыхательные клапаны резервуаров при хранении дизельного топлива (ист. №№ 0003, 0004). Высота дыхательных клапанов 2,5 м, диаметр 0,025 м.

- горловины бензобаков при заправке автомобилей пистолетами топливораздаточных колонок дизельного топлива (ист.№ 6017), высота 0,8 м, диаметр 0,05 м.

- насос перекачки топлива на ТРК для дизельного топлива – 1 шт (ист.№6018).

На территории ГСМ имеется АГЗС предназначена для заправки автомобилей.

Газозаправочный модуль V= 10 м³ (1 шт) наземного исполнения для предназначен для приема, хранения и заправки сжиженным углеводородным газом (СУГ).

На газозаправочной установки имеются следующие источники выбросов:

- Закачка в резервуары СУГ. (ист. № 6064);

- Газозаправочная колонка. Заправка газа машин (ист. № №6065).

На территории откормочного комплекса производятся покрасочные работы (ист.№6019). Лакокрасочные работы необходимы для защиты металла от коррозии.

Репродуктор № 1 - выращивание КРС породы Герефорд со шлейфом (телятами). Источниками загрязнения репродуктора № 1 являются ворота отелочного отделения (ист.№6020/01), распределительная площадка (ист.№6021), загон для КРС (ист.№6022), загон для содержания быков (ист.№6023).

Вывоз навоза на существующие площадки временного хранения буртования и компостирования навоза не производится.

Разгрузка навоза перед буртом на месте складирования навоза (ист. №6027)- на консервации.

На репродукторе №1 имеется существующая площадка временного хранения буртования и компостирования навоза. Буртование навоза (ист. №6028)- на консервации. Бурт навоза устроен из водонепроницаемой площадки. Днище лагуны и открытого канала для навоза выполнено в виде противофильтрационного экрана.

При разложении навоза с площадки (ист.№ 6029). Загрязняющими веществами в атмосферный воздух являются: аммиак и сероводород.



Ветеринарный пункт. Предназначен для осмотра поступающих на откорм и отправляемых на убой животных, проведения профилактических и ветеринарных мероприятий, ветеринарной обработки животных, а также амбулаторного и стационарного лечения животных. Здание ветпункта не отапливается.

КПП. При въезде на территорию комплекса предусмотрен контрольно-пропускной пункт. В состав КПП входит проходная и помещение охраны. Отопление КПП электрическое.

Административно-бытовые помещения. Здание АБК одноэтажное, отдельно стоящее. Отопление АБК осуществляется от самодельного котла, работающего на твердом топливе. Источником загрязнения атмосферы является дымовая труба (ист. №0021)

Уголь хранится в огражденном с 3-х сторон площадке. Годовой завоз угля на склад составляет 40 тонн. Завоз угля осуществляется автотранспортом по мере необходимости. Размер склада 2х3 м, высота 2,0 м (ист.№ 6066). Золошлак складывается в контейнере (ист. №6067).

Автостоянка. На открытой стоянке (ист.№ 6032) паркуются 3 трактора, КАМаз – 3 ед работающих на дизельном топливе.

Ангар для сельхозтехники. В ангаре паркуются спецтехника (трактора, Камаз), работающих на дизельном топливе. Выброс загрязняющих веществ происходит при въезде и выезде автотранспорта через ворота (ист.№6033).

Ремонтная мастерская. В ремонтной мастерской установлено следующее оборудование:

- Заточный станок, с диаметром шлифовального круга 100 мм. Время работы 50 час/год.
- Сверлильный станок. Мощность 1,5 кВт. Время работы 50 час/год.
- Газовая сварка с использованием кислородных баллонов. Годовой расход 20 шт/год.
- Электродуговая сварка. Годовой расход электродов марки МР-3 - 200 кг/год, МР-4 – 200 кг/г.

Выброс загрязняющих веществ осуществляется через ворота (ист.№ 6058).

Отопление Ремонтной мастерской осуществляется от электродвигателя.

Склад ГСМ. Дыхательный клапан резервуаров при хранении дизельного топлива (ист. №№0007, 0008)-ликвидирован.

- ТРК (ист.№6034) – ликвидирован.

Насос перекачки топлива на ТРК для дизельного топлива – 1 шт (ист.№№6035) – ликвидирован. На территории откормочного комплекса производятся покрасочные работы (ист.№6036). Лакокрасочные работы необходимы для защиты металла от коррозии.

Репродуктор № 2 - выращивание КРС породы Герефорд со шлейфом (телятами); Репродуктор № 2 – 1250 голов. Источниками загрязнения репродуктора № 2 являются ворота отелочного отделения (ист.№6037/01), распределительная площадка (ист.№6038), загон для КРС (ист.№6039), загон для содержания быков (ист.№6040).



Для дезинфекции предродового загона откормочного комплекса используется «пушонка» (гашеная известь). Выброс загрязняющих веществ происходит неорганизованно через ворота (ист.№6037/02).

Склады кормов на предприятии размещены в самостоятельной зоне. Хранение сена и соломы предусмотрено на специальной площадке.

Ангар для переработки и хранения кормов. Линия приготовления рассыпного корма (зернодробилка) размещается в ангаре. Зерно, ссыпается в завальную яму (ист.№6041/01), затем всасыванием под вакуумом поступает в дробильное отделение, где происходит дробление зерна, после чего попадает в выходную трубу (бункер) (ист.№ 6041/02). Хранение зерна предусмотрено в ангаре (ист. № 6041/03).

Для загрузки кормов предусмотрены технологические кормовые проезды. Загрузка кормушек осуществляется специальной техникой - Миксер Botex 4072 (ист.№6042). Вывоз навоза из загонов осуществляется Камазом и трактором Джондир 6930. Время работы трактора (ист. №6043) для загрузки навоза в Камаз составляет 8,0 час/сут, 573 час/год.

На существующее положение вывоз навоза осуществляется с распределительных площадок (загонов) с периода (май-сентябрь месяц) на поля в качестве органического удобрения. Объем вывозимого навоза на поля в качестве органического удобрения с репродуктора №2 – 11700 тонн.

Вывоз навоза на существующие площадки временного хранения буртования и компостирования навоза не производится. Разгрузка навоза перед буртом на месте складирования навоза (ист. №6044)- на консервации.

На репродукторе №2 имеется существующая площадка временного хранения буртования и компостирования навоза. На площадках хранится ранее вывозимый навоз с распределительных площадок (загонов).

Буртование навоза (ист. №6045)- на консервации. Бурт навоза устроен из водонепроницаемой площадки. Днище лагуны и открытого канала для навоза выполнено в виде противοфилтpационного экрана. При разложении навоза с площадки (ист.№ 6046).

Ветеринарный пункт. Предназначен для осмотра поступающих на откорм и отправляемых на убой животных, проведения профилактических и ветеринарных мероприятий, ветеринарной обработки животных, а также амбулаторного и стационарного лечения животных. Здание ветпункта не отапливаемое.

Крематор ТП300-ЭД. Крематор ТП300-ЭД предназначен для термического уничтожения падежа животных.

Годовое количество трупов животных, сжигаемых в крематоре, составляет 76,0 тонн. Источником загрязнения является дымовая труба (ист. №0010).

Для хранения дизельного топлива предусмотрен топливный бак объемом 0,1 м3. Выброс загрязняющих веществ при хранении топлива осуществляется через дыхательный клапан высотой 0,8 м, диаметром 0,05 м (ист. №0011).

Зола от очистки камеры крематора складывается в закрытом контейнере (ист. №6047). По мере накопления зола вывозится сторонней организацией.



КПП. При въезде на территорию комплекса предусмотрен контрольно-пропускной пункт. В состав КПП входит проходная и помещение охраны. Отопление КПП электрическое.

Административно-бытовые помещения. Здание АБК одноэтажное, отдельно стоящее. Отопление АБК осуществляется от электрочотла.

Автостоянка. На открытой стоянке (ист.№№ 6050) паркуется 4 спец. сельхозтехники (трактора), работающие на дизельном топливе.

Ангар для сельхозтехники. В ангаре паркуются: Уаз – 1 ед., Ваз-21214 – 1 ед., трактор - 2 ед. Выброс загрязняющих веществ происходит при въезде и выезде автотранспорта через ворота (ист.№ 6051).

Ремонтная мастерская. В ремонтной мастерской установлено следующее оборудование:

- Газовая сварка с использованием кислородных баллонов. Годовой расход 20 шт/год.

- Электродуготвая сварка. Годовой расход электродов марки МР-3, МР-4 по 200 кг/год.

- Токарный станок. Время работы 50 час/год.

Выброс загрязняющих веществ осуществляется через ворота (ист.№ 6059).

Отопление МТМ осуществляется от самодельного котла, работающего на твердом топливе. Источником загрязнения атмосферы является дымовая труба (ист. №0022).

Уголь хранится в огражденном с 3-х сторон площадке. Завоз угля осуществляется автотранспортом по мере необходимости. Размер склада 2х3 м, высота 2,0 м (ист.№ 6068). Золошлак складируется в контейнере (ист.№ 6069).

Склад ГСМ. На складе ГСМ установлено 4 наземный резервуар 1 шт V=50 м3 (д/т), 3 шт V= 8 м3 (из них 2 шт – диз.топлива, 1 – шт – бензин). Годовое поступление дизельного топлива 160 тонн, бензина 12,0 тонн.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на складе ГСМ являются:

- дыхательные клапаны резервуаров при хранении дизельного топлива и бензина (ист. №№ 0014, 0015,0016). Высота дыхательных клапанов 2,5 м, диаметр 0,025 м.

- горловины бензобаков при заправке автомобилей пистолетами топливораздаточных колонки дизельного топлива и бензина (ист.№ 6052), высота 0,8 м, диаметр 0,05 м.

- насос перекачки топлива на ТРК – 1 шт (ист.№6053).

На территории откормочного комплекса производятся покрасочные работы (ист.№6054). Лакокрасочные работы необходимы для защиты металла от коррозии.

Баня. Отопление бани осуществляется от самодельного котла, работающего на дровах. Годовой расход дров 20 тонн. Источником загрязнения атмосферы является дымовая труба (ист. №0023). Золошлак складируется в контейнере (ист.№ 6070).

Жилые дома. В 2018 году предприятие приобрело 3 жилых дома, для работников работающих вахтовым методом.



В одном из домов имеется котел длительного горения, который отапливает 3 дома. Отопление жилых домов осуществляется от котла Теплос (котел долгового горения), работающего на твердом топливе. Источником загрязнения атмосферы является дымовая труба (ист. №0019). Уголь хранится в огражденном с 3-х сторон площадке. Годовой завоз угля на склад составляет 46 тонн. Завоз угля осуществляется автотранспортом по мере необходимости. Размер склада 2х3 м, высота 2,0 м (ист.№ 6060). Золошлак складывается в контейнере (ист.№ 6061).

Пастбищные отгоны. Отопление передвижных бытовых вагончиков (10 шт) в весенне-осенний период на пастбищных отгонах осуществляется бытовыми печами (2 шт). Источником загрязнения является дымовая труба (ист.№№ 0017, 0018).

Уголь хранится в огражденном с 3-х сторон площадке. Годовой завоз угля на склад составляет 8 тонн. Завоз угля осуществляется автотранспортом по мере необходимости. Размер склада 2х3 м, высота 2,0 м (ист.№ 6055). Золошлак складывается в контейнере (ист.№ 6056).

Участок для выращивания кукурузы. На территории площадки имеется металлический контейнер в которой установлен самодельная печь, работающая на твердом топливе для обогрева рабочих.

Источником загрязнения является дымовая труба (ист.№ 0024). Уголь доставляется в мешках по мере необходимости.

Золошлак складывается в контейнере (ист.№ 6071).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составит - 72.5677633636 т/г.

Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух

Мероприятия по снижению вредного воздействия на атмосферный воздух:

- соблюдать правила техники безопасности при работе с механизмами;
- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений;
- организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха;
- обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности;
- орошение открытых грунтов и разгружаемых сыпучих материалов при производстве работ;
- укрывание грунта и сыпучих материалов при перевозке автотранспортом.

В числе мер по предотвращению и снижению влияния объекта на атмосферу на период проведения реконструкции предусматриваются следующие мероприятия:

- контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования;
- контроль работы контрольно-измерительных приборов;



- ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств, с не отрегулированными двигателями;
- сведение к минимуму движение транспорта по незащищенной поверхности.
- запрещение сжигания отходов производства и мусора.

Водные ресурсы

Ближайший водный объект является озеро Мамай находится на расстоянии 3.0 км от репродуктора №3. Данный объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. На территории участка для выращивания кукурузы имеется металлический контейнер в которой установлен самодельная печь, работающая на твердом топливе для обогрева рабочих, которая располагается на территории водоохраной зоны и полосы реки Атан.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение для работников и производственных объектов осуществляется от существующих гидрологических скважин №№49-10э, 47-10э, 50-10э. Имеется действующее разрешение на специальное водопользование №KZ25VTE00114299 Есиль 04-К-45/22 от 11.05.2022 г.

Для обеззараживания подземной воды, имеется бактерицидные установки, которые установлены в помещении насосной станции 2 подъема.

Бактерицидная установка установлена непосредственно перед подачей воды в сеть потребителям, на напорном трубопроводе насосов.

Резервуары чистой воды (РЧВ) являются запасно-регулирующей емкостью для хозяйственно-питьевого-противопожарного водопровода.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от административно-бытового комплекса, вентпункта, ремонтной мастерской и здания отеля отводятся в местные выгребы, ж/б, объемом 3 м³. Сточная вода от столовой АБК сбрасывается в выгреб через жирословитель. Производственные сточные воды от здания отеля отводятся тоже в местные ж/б выгребы.

Сброс стоков осуществляется по отдельной канализации.

По мере накопления выгреб очищается и нечистоты вывозятся асептизаторской машиной в специальное отведенное место.

На территории участка для выращивания кукурузы имеется металлический контейнер в которой установлен самодельная печь, работающая на твердом топливе для обогрева рабочих, которая располагается на территории водоохраной зоны и полосы реки Атан. ТОО «KazBeefLtd» был разработан проект по «Установлению границ водоохранных зон и полос реки Атан (правый берег) на рассматриваемом створе 5 км села Енбекшильдер, района Биржан Сал, Акмолинской области» и получено согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭПР РК» от 25.07.2023 №ЗТ-2023-01265783. Водоохранная зона реки Атан составляет 500-600 метров, ширина водоохраной полосы составляет 50 метров.



ТОО «KazBeefLtd» имеет разрешение на специальное водопользование на забор и (или) использование поверхностных вод с применением сооружений или технических устройств №KZ18VTE00178445 Серия: Есиль 04-К-48/23 от 31.05.2023 года выданным РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.

С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия:

- внедрение технически обоснованных норм водопотребления;
- сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб с последующей откачкой и вывозом специализированной организацией по договору;
- складирование бытовых отходов в металлических контейнерах для сбора мусора;
- заправка автотранспорта и спецтехники близлежащих АЗС;
- ремонт автотранспорта и спецтехники на специальных отведенных промплощадках.

Предприятие не будет осуществлять сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет.

Земельные ресурсы, недра, почвы

Участок располагается на значительном удалении от жилых застроек. Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведенной территории нет.

На земельном участке предполагается антропогенный физический фактор воздействия, который характеризуется механическим воздействием на почво-грунты (движение автотранспорта и пр.). Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что будет контролироваться режим землепользования и не допущения производства каких-либо работ за пределами установленных границ земельного участка.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, почвы и недра.

При выполнении работ, с целью снижения негативного воздействия на почвенный покров необходимо предусмотреть следующие технические и организационные мероприятия:

- соблюдать нормы и правила строительства, включая соблюдение норм отвода земли и исключая нарушение почвенного покрова вне зоны отвода;
- исключить попадание в почвы отходов вредных материалов используемых в ходе строительных работ;
- выполнить устройство гидроизоляции сооружений;



- складировать строительные отходы на специально оборудованных площадках, с последующим вывозом согласно заключенных договоров.

При выполнении строительных работ запрещается:

- нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами отведенного земельного участка;

При эксплуатации объекта, с целью снижения негативного воздействия на почвенный покров необходимо:

- содержать занимаемый земельный участок в состоянии, пригодном для дальнейшего использования его по назначению;

- после завершения строительства выполнить на территории объекта планировочные работы, ликвидацию ненужных выемок и насыпей, организовать уборку строительного мусора и благоустройство земельного участка;

- обеспечить защиту земель от водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

- обеспечить защиту земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, не допускать их распространение, зарастание сорняками, кустарником и мелкоколесьем, а также не допускать другие виды ухудшения состояния земель;

- обеспечить складирование отходов производства и потребления в специально отведенных местах, с последующим вывозом согласно заключаемых договоров.

Отходы производства и потребления

В результате производственной деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы, золошлак, отходы от красок и лаков, отходы сварки, отработанные моторные, трансмиссионные масла, отработанные масляные фильтры, отработанные шины, отработанные аккумуляторные батареи, промасленная ветошь, грунты пропитанные нефтью и мазутом, отработанные светодиодные лампы, отходы животноводства (трупы животных), фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, ветеринарные отходы (стеклянная и пластиковая тара из под вакцин, витаминов, антибиотиков), медицинские отходы.

Лимиты накопления отходов производства и потребления на период эксплуатации объекта

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления тонн/год
Всего	42 826,4276	42 826,4276
в том числе отходов производства	42 815,1776	42 815,1776



отходов потребления	11,25	11,25
Опасные отходы		
отходы от красок и лаков	0,0421	0,0421
отработанное моторное масло	0,911	0,911
отработанное трансмиссионное масло	0,911	0,911
отработанные масляные фильтры	0,12	0,12
отработанные аккумуляторные батареи	0,6	0,6
промасленная ветошь	0,4135	0,4135
грунты пропитанные нефтью и мазутом	2	2
Неопасные отходы		
смешанные коммунальные отходы	11,25	11,25
золошлак	31	31
отходы сварки	0,015	0,015
отработанные шины	1,125	1,125
фекалии животных, моча и навоз	42700	42700
отходы животноводства (трупы животных)	76	76
отработанные светодиодные лампы	0,2	0,2
ветеринарные отходы (стеклянная и пластиковая тара из под вакцин, витаминов, антибиотиков)	1,58	1,58
ветеринарные отходы (острый инструментарий)	0,02	0,02
медицинские отходы (острый инструментарий)	0,02	0,02
медицинские отходы (отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники))	0,18	0,18

Лимит захоронения отходов производства и потребления на период эксплуатации объекта

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
----------------------	--	-----------------------	-----------------------------	--	---



Всего	-	42 826,4276	-	42 808,822	17,6056
в том числе отходов производства	-	42 815,1776	-	42 808,822	6,3556
отходов потребления	-	11,25	-	-	11,25
Опасные отходы					
отходы от красок и лаков	-	0,0421	-	-	0,0421
отработанное моторное масло	-	0,911	-	0,911	-
отработанное трансмиссионное масло	-	0,911	-	0,911	-
отработанные масляные фильтры	-	0,16	-	-	0,16
отработанные аккумуляторные батареи	-	0,6	-	-	0,6
промасленная ветошь	-	0,4135	-	-	0,4135
грунты пропитанные нефтью и мазутом	-	2	-	-	2
Неопасные отходы					
смешанные коммунальные отходы	-	11,25	-	-	11,25
золошлак	-	31	-	31	-
отходы сварки	-	0,015	-	-	0,015
отработанные шины	-	1,125	-	-	1,125
фекалии животных, моча и навоз	-	42700	-	42700	-
отходы животноводства (трупы животных)	-	76	-	76	-
отработанные светодиодные лампы	-	0,2	-	-	0,2
ветеринарные отходы (стеклянная и пластиковая тара из под вакцин, витаминов,	-	1,58	-	-	1,58



антибиотиков)					
ветеринарные отходы (острый инструментарий)	-	0,02	-	-	0,02
медицинские отходы (острый инструментарий)	-	0,02	-	-	0,02
медицинские отходы (отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники))	-	0,18	-	-	0,18

Смешанные коммунальные отходы – образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений цехов и территории предприятия.

Коммунальные отходы складировются в металлический контейнер и вывозятся сторонней организацией.

Золошлак – образуется при сжигании твердого топлива в печах. Представляет собой мелкодисперсный продукт от светло-серого до темно-серого цвета (в зависимости от количественного содержания частиц несгоревшего угля). Золошлак складировается в металлический контейнер и используется на собственные нужды предприятия.

Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – образуется при выполнении окрасочных работ.

Собирается на участке с твердым (водонепроницаемым) покрытием на территории строительной площадки для временного хранения сроком не более шести месяцев, по мере накопления осуществляется передача специализированным организациям.

Отходы сварки – представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного



оборудования. Размещаются в металлическом ящике, впоследствии будут сдаваться сторонней организацией.

Отработанное моторное масло - образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте.

Отработанное трансмиссионное масло - образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте.

Отработанные масляные фильтры- образуются в процессе эксплуатации предприятия в год используется 80 штук масляных фильтров. Хранятся в металлических емкостях и сдаются сторонним организациям по мере накопления.

Отработанные шины. Хранятся в специальном отведенном месте на территории предприятия и по мере накопления сдаются сторонним организациям.

Отработанные аккумуляторные батареи. Хранятся в специальном отведенном месте и сдаются в аккумуляторные центры в обмен на новые, с доплатой без договора.

Промасленная ветошь. Образуется при работе с техникой. Сжигаются в бытовых печах.

Грунты пропитанные нефтью и мазутом - образуется вследствие проливов мазута при перекачке его в резервуары и засыпке его песком. Размещается в отдельных емкостях (бочках). Сдаются сторонним организациям.

Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки. Образуется при содержании КРС. На существующее положение вывоз навоза осуществляется с распределительных площадок (загонов) с периода (май-сентябрь месяц) на поля в качестве органического удобрения. Вывоз навоза на существующие площадки временного хранения буртования и компостирования навоза не производится.

Отходы животноводства (трупы животных). Образуется в результате падежа животных. Данный вид отхода сжигается в Крематоре ТП300-ЭД.

Ветеринарные отходы (стеклянная и пластиковая тара из под вакцин, витаминов, антибиотиков и инструментарий) – образуется в результате медицинского ухода, лечения и профилактических мероприятий по отношению к животным. Данные виды отходов складывается в металлическом контейнере и будут вывозиться сторонней организацией по мере их образования.

Медицинские отходы – образуется в результате лечебно-профилактических мероприятий к человеку. Данный вид отхода складывается в специальных контейнерах и будут вывозиться сторонней организацией по мере их образования.

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

Мероприятия по снижению воздействия отходов производства на окружающую среду во многом дублируют мероприятия по охране почв, поверхностных и подземных вод и включают в себя решения по организации работ, обеспечивающих минимальное воздействие на окружающую среду.

Проектом предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении производственных и бытовых отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду.



Основными мероприятиями являются:

- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов;
- ведение постоянных мониторинговых наблюдений.

Отходы, хранящиеся в производственных помещениях, должны быть защищены от влияния атмосферных осадков и не воздействовать на почву, атмосферу, подземные и поверхностные воды. Их воздействие на окружающую среду может проявиться только при несоблюдении правил их сбора и хранения.

При необходимости, в процессе строительства и эксплуатации предприятия, с целью предупреждения или смягчения возможных экологических последствий образования и размещения отходов, будут предусмотрены и осуществлены дополнительные, соответствующие современному уровню и стадии производства инженерные и природоохранные мероприятия.

Перед началом строительных работ подрядной организацией необходимо заключить договора на вывоз и утилизацию отходов со специализированными предприятиями.

Растительный и животный мир.

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на исследуемой территории отсутствует. Также на территории намечаемой деятельности отсутствуют гнездовья редких птиц, а также животные занесенные в Красную Книгу РК.

Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного и животного мира необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- не допускать расширения производственной деятельности за пределы отведенного земельного участка;
- строго соблюдать технологию ведения строительных работ и работ по производству щебня, использовать технику и оборудование с минимальным шумовым уровнем;
- запрещать перемещение автотранспорта вне проезжих мест;
- соблюдать установленные нормы и правила природопользования;
- проводить просветительскую работу экологического содержания в области бережного отношения и сохранения растительного и животного мира;
- проводить озеленение и благоустройство территории предприятия.



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 №KZ30VWF00093417 от 05.04.2023 года.

2. Проект отчета о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «KazBeef Ltd» расположенного в Акмолинской области, район им. Биржан Сал, с. Мамай

3. Протокол общественных слушаний по Проекту отчета о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «KazBeef Ltd» расположенного в Акмолинской области, район им. Биржан Сал, с. Мамай по адресу: Акмолинская область, район им. Биржан Сал, с. Мамай, здание Дома культуры от 26.09.2023 г.

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 1,5 км 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, 336, 345 Кодекса.

5. Согласно отчета: Ближайший водный объект – оз.Мамай, расположенное на расстоянии 3 км. В этой связи, соблюдать требования ст.219, 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 Проекту отчета о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «KazBeef Ltd» расположенного в Акмолинской области, район им. Биржан Сал, с. Мамай по адресу: Акмолинская область, район им. Биржан Сал, с. Мамай, здание Дома культуры от 26.09.2023 г.

Вывод: Представленный Проект отчета о возможных воздействиях для действующего предприятия ТОО «KazBeef Ltd» расположенного в Акмолинской области, район им. Биржан Сал, с. Мамай **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Дата размещения проекта отчета 24.08.2023 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: Районная газета «Вести Енбекшильдерия» №66 от 17.08.2023 года; Телеканал «KOKSHE» эфирная справка № 01-26/253 от 22.08.2023 года.

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 - 8(7162) 25 11 44, эл. адрес: consult_ecopro@mail.ru.

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, район им. Биржан Сал, с. Мамай, здание Дома культуры от 26.09.2023 г. Присутствовало 18 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись длительностью 31,45 минут.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп: Н. Бегалина
76-10-19

Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



