

Приложение 16 к Правилам
выдачи экологических разрешений,
представления декларации о
воздействии на окружающую
среду, а также формы бланков
экологического разрешения на
воздействие и порядка их заполнения

Форма

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027 – 2036гг.

Наименование предприятия: ТОО «Галицкое»

Наименование объекта: ТОО «Галицкое» производственная база

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

[illegible]

	ТБО, специализированным организациям.			года													
7	Обеззараживание отходов животноводства посредством добавления бактериологических добавок	Навоз	19466,97 т/год	пп.2 п.7 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	19466,97	19466,97	19466,97	19466,97	19466,97	19466,97	19466,97	19466,97	19466,97	19466,97	19466,97	2027-2036гг.	1600
8	Проведение производственного экологического контроля	-	1 работа	пп.3 п.10 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2027-2036гг.	1800

Директор
ТОО «Галицкое»



Касицин А.А.

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

Производственная база ТОО «Галицкое»

Оператор: ТОО «Галицкое», Успенский район, с. Галицкое, ул. Карла Маркса, 2, Тел.: 77052685200, БИН 980940003178.

Объект расположен в восточном направлении от с. Галицкое на расстоянии 80м.

В административном отношении текущий объект расположен на территории действующей фермы, расположенной в свою очередь в Успенском районе, с. Галицкое, Павлодарской области, на расстоянии ориентировочно 150 км от областного центра г. Павлодара. ТОО находится в степной зоне, где вблизи нет лесов, мест отдыха. Предприятие собственных очистных сооружений сточных вод не имеет. Поверхностные водоемы в районе расположения объекта исследования отсутствуют.

Выбор другого участка является нецелесообразным, т.к. территория закреплена согласно акту землепользования. Изменений в вид деятельности предприятия не предусматривается. Основные характеристики и объемы производства остаются те же.

Основной деятельностью предприятия является: выращивание и хранение зерновых культур, и выпуск мясо-молочной продукции. Согласно исходных данных количество голов КРС - 4032, свиней - 140, в том числе хранение зерновых культур- 15000тонн.

Для осуществления производственной деятельности ТОО «Галицкое» имеет в своем составе следующие структурные подразделения: котельные; нефтебаза; зерноток; столярный цех (стройдвор); свиноводник; ферма КРС; машинно-тракторная мастерская; гаражи; пекарня, лагуна.

Продление нормативов запланировано в период с 2027–2036гг.

Режим работы предприятия составляет круглогодично. Количество рабочего персонала – 390 человек.

Источники загрязнения атмосферы. При проведении эксплуатации определено 55 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 20 неорганизованных и 35 организованных.

Выбросы загрязняющих веществ составят: на 2027-2036 год – 174,9441012260т/год.

Водопотребление и водоотведение:

- расход воды на хозяйственно-питьевые нужды – 2027-2036гг. – 91773,475м3/год.

Отходы производства и потребления, образующиеся в период проведения работ, временно складироваться на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию.

Категория объекта.

Согласно разделу 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан молочно-товарная ферма относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Мероприятие №1: Проведение производственного экологического контроля состояния атмосферного воздуха расчетным методом на источниках выбросов.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Контроль за соблюдением гигиенических нормативов предусматривается путем проведения ежеквартальных расчетов на источниках выбросов ЗВ.

Проектом НДВ занормированы 55 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 20 неорганизованных и 35 организованных.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: Все источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: От установленных источников в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: Железа оксид, Марганец и его соединения, диНатрий карбонат, Азота (IV) диоксид, Аммиак (32), Азота оксид, Кислота серная, Углерод, диоксид серы, Сероводород, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Метан, углеводороды предельные C1-C5, углеводороды предельные C6-C10, пентилены, бензол, ксилол, толуол, этилбензол, Метанол, этанол (этиловый спирт), Гидроксibenзол (154), Этилформиат, Пропаналь, ацетальдегид, Гексановая кислота, этановая кислота, Диметилсульфид, Метантиол, Метиламин, бензин нефтяной, керосин, масло минеральное нефтяное, взвешенные частицы, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Пыль меховая (шерстяная, пуховая), пыль абразивная, пыль древесная, Пыль зерновая, пыль резинового вулканизата, углеводороды предельные C12-C19, пыль мучная.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – Выбросы загрязняющих веществ составят: нормируемые - 174,9441012260т/год, с ненормируемыми - 175,17070053 тонн/год.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №2: Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра).

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Снижение выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортом техосмотра).

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: передвижные источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: выбросы от передвижных источников.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №3: Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

- расход воды на хозяйственно-питьевые нужды 3056,875м³/год.

Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору с подрядчиком, которая включает в себя откачку хозяйственно-бытовых стоков, а также их транспортировку на очистные сооружения и системы канализации, находящиеся поблизости населенного пункта в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность рабочего персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 3056,875м³.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №4: Озеленение территории.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Для восстановления природных характеристик окружающей среды, предприятием предусмотрена ежегодная озеленительная программа поселка.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: Площадь озеленяемых участков определяется ежегодно в зависимости от потребности в проведении работ и условий их реализации.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – территория предприятия.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №5: Проведение производственного экологического контроля состояния атмосферного воздуха инструментальным методом в 8 точках на СЗЗ.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Мониторинг почв на контрольных точках предусматривает ежегодный контроль за изменением состояния атмосферного воздуха в процессе эксплуатации. Периодичность отбора 1 раз в кв. Опробование предусматривается проводить на границе санитарно-защитной зоны 80 метров.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность рабочего персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: Азота (IV) диоксид , Сера диоксид , Углерод оксид , Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 , Пыль зерновая.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – на 2027-2036 гг - 100%.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №6: Учет образования ТБО и производственных отходов, их своевременный вывоз для передачи владельцам полигонов ТБО, специализированным организациям.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

С целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования отходов производства и потребления на 2027-2036гг.: ТБО-25,106т/г.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №7: Обеззараживание отходов животноводства посредством добавления бактериологических добавок

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Выдерживание навоза в навозохранилище в течение 6 месяцев снижает на 25-40 % количество бактерий, на 80-100 % - содержание патогенных микроорганизмов и яиц гельминтов. Подготовленный навоз может использоваться в качестве органических удобрений по окончании годичного выдерживания. Навоз, прошедший карантинирование направляется на поля. Транспортирование и внесение навоза в почву производится машиной для транспортировки и внесения жидких органических удобрений.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования отходов животноводства на 2027-2036гг.: 19466,97 т/год.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Мероприятие №8: Проведение производственного экологического контроля.

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов II категории на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: все источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.