

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

Основной вид деятельности ТОО «Ушаково-Агро» - выращивание зерновых и зернобобовых культур, разведение крупного рогатого скота, лошадей.

ТОО «Ушаково-Агро» действующее предприятие, включает в себя следующие объекты:

- 1.Контора
- 2.Пекарня
- 3.Баня
- 4.Столовая
- 5.Магазин
- 6.Автопарк
- 7.МТМ
- 8.Зерноток
- 9.Склад ГСМ
- 10.Животноводческая ферма
- 11.Машдвор
- 12.Бригадный стан

Объекты ТОО «Ушаково-Агро» располагаются в с.Узункольское, Егиндыкольского района, Акмолинской области.

Расстояние до жилого массива в метрах

Румбы направлений	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Контора	-	124	-	92	-	-	-	-
Пекарня	-	72	-	52	-	-	-	-
Баня	-	92	-	-	35	-	-	-
Столовая	-	-	71	-	-	-	55	-
Магазин	-	52	-	-	-	-	-	64
Автопарк	181	222	-	-	-	-	-	243
МТМ	129	149	-	-	-	-	132	-
Зерноток	52	-	-	-	-	-	-	77
Склад ГСМ	-	-	-	-	-	355	-	-
Животноводческая ферма	650	-	-	-	-	-	-	-
Машдвор	-	-	-	-	-	639	-	-
Бригадный стан	-	-	-	-	-	9580	-	-

Знак «-» означает что в данном направлении жилая зона отсутствует.

Ситуационная карта-схема района размещения промплощадок ТОО «Ушаково-Агро»



Жилые объекты, а также объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) в санитарно-защитную зону не входят.

Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов.

Объекты ТОО «Ушаково-Агро» располагаются в с.Узункольское, Егиндыкольского района, Акмолинской области.

Климат района расположения предприятия резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность.

Загрязнение окружающей среды от объектов в основном, обусловлено выбросами загрязняющих веществ в атмосферу:

- выбросами загрязняющих веществ при сжигании угля в котлах;
- выбросами загрязняющих веществ при выпечке хлебобулочных изделий;
- выбросами загрязняющих веществ при хранении угля и золы;
- выбросами загрязняющих веществ при проведении производственных процессов на зернотоке, при хранении зерна и погрузочно-разгрузочных работах;
- выбросами загрязняющих веществ при производственных процессах в цехах МТМ;
- выбросами загрязняющих веществ при хранении и отпуске ГСМ;
- выбросами загрязняющих веществ при работе автотранспорта;
- выбросами загрязняющих веществ от животноводческой базы.

По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы в период эксплуатации объекта относятся к локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает. Также намечаемая деятельность не предполагает загрязнение токсичными компонентами подземных вод.

Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

ТОО «Ушаково-Агро».

Акмолинская область, Егиндыкольский район, Узункольский С.О., с.Узункольское, улица Школьная, 19 тел. 8 (71642) 2-53-41 agro1954@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Основной вид деятельности ТОО «Ушаково-Агро» - выращивание зерновых и зернобобовых культур, разведение крупного рогатого скота, лошадей.

- 1.Контора - располагается административно управленческий персонал предприятия
- 2.Пекарня – выпечка хлеба (45 т/год)
- 3.Баня - для населения поселка (106 рабочих дней в год)
- 4.Столовая – для населения и рабочих (ежедневно)
- 5.Магазин – реализация товаров населению (ежедневно)
- 6.Автопарк – предназначен для хранения автотранспорта и спецтехники предприятия (20 единиц)
- 7.МТМ - предназначен для мелких ремонтных работ автотранспорта и спецтехники предприятия
- 8.Зерноток – хранение и подработка зерна
- 9.Склад ГСМ – хранение и отпуск топлива (ДТ, бензин, масло)
- 10.Животноводческая ферма - Разведение скота

- 11.Машдвор - предназначен для автотранспорта и спецтехники предприятия
- 12.Бригадный стан – помещения для рабочих предприятия в период полевых работ

Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты.

Воздействие объекта на здоровье населения находится на низком уровне в связи со значительным удалением ближайших населенных пунктов от промплощадки намечаемой деятельности. Прогноз социально-экономических последствий от деятельности предприятия – благоприятный.

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Животные и растительность, занесенные в Красную книгу РК на рассматриваемой территории отсутствуют. В целом воздействие намечаемой деятельности на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям.

При реализации намечаемой деятельности значительного воздействия на почво-грунты и земельные ресурсы не прогнозируется. Воздействие носит допустимый характер.

Объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает.

Интенсивность воздействия на атмосферный воздух находится в пределах допустимых норм, изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Объекты располагаются на действующих промплощадках со сложившейся, устойчивой системой социально-экономических отношений, поэтому реализация намечаемой деятельности не приведет к изменению социально-экономических систем, соответственно сопротивляемость к изменению социально-экономической системы можно считать высокой.

Природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов на рассматриваемой территории отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности нарушения взаимодействия компонентов природной среды не предполагается.

Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.

На территории предприятия имеется 97 источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу: 37 организованных и 60 неорганизованных.

В выбросах предприятия с учетом автотранспорта содержатся 44 загрязняющих вещества: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо, Марганец и его соединения (впересчете на марганца (IV) оксид),Азота (IV) диоксид (Азотадиоксид), Аммиак, Азот (II) оксид (Азота оксид), Серная кислота, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый,Сернистый газ, Сера (IV) оксид), Сероводород (Дигидросульфид),

Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, Углерод диоксид, Метан, Смесь углеводородов предельных C1-C5, Смесь углеводородов предельных, C6-C10, Пентилены (амилены - смесь изомеров), Бензол, Диметилбензол, Метилбензол, Этилбензол, Метанол, Этанол, Гидроксibenзол, Этилформиат, Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид, Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид), Гексановая кислота (Капроновая кислота), Уксусная кислота (Этановая кислота), Диметилсульфид, Метантиол (Метилмеркаптан), Метиламин (Монометиламин), Бензин (нефтяной, малосернистый), Керосин, Масло минеральное нефтяное, Алканы C12-19 /в пересчете на C/, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, Пыль меховая (шерстяная, пуховая), Пыль абразивная, Пыль древесная, Пыль зерновая /по грибам хранения/, Пыль мучная.

Информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления; о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений; о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения.

В целом, эксплуатация объекта не относится к категории опасных экологических видов деятельности. Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует возможность возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям. Своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

Краткое описание мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

Основные мероприятия по снижению или исключению воздействий:

- обеспечение технологического контроля за соблюдением технологии производственного процесса и технологическими характеристиками оборудования;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта;
- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;

- организация системы сбора и хранения отходов, образующихся при строительстве объекта, а также при его эксплуатации;
- содержание отведенного земельного участка в состоянии, пригодном для дальнейшего использования его по назначению;
- проведение озеленения и благоустройства границы СЗЗ предприятия;
- экологическое сопровождение всех видов производственной деятельности;
- проведение просветительской работы экологического содержания в области бережного отношения и сохранения атмосферного воздуха, водных объектов, почв и земельных ресурсов, растительного и животного мира.

Краткое описание мер по компенсации потерь биоразнообразия.

Принятые проектные решения по реализации деятельности не приведут к потере биоразнообразия и исчезновению отдельных видов представителей флоры и фауны.

Краткое описание возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.

При эксплуатации объекта не окажет критического или необратимого воздействия на окружающую среду территории, которая окажется под воздействием намечаемой деятельности. Предпосылок к потере устойчивости экологических систем района проведения планируемых работ не установлено. Ожидаемые воздействия не приведут к необратимым изменениям экосистем.

Краткое описание способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности.

При прекращении намечаемой деятельности будут проведены следующие мероприятия: разбор и вывоз в разрешенные места оборудования.

Список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.

Источники информации: действующие экологические, санитарно-гигиенические и другие нормы и правила Республики Казахстан; методологическая документация, действующая на территории Республики Казахстан; общедоступные источники информации в интернет-ресурсах официальных сайтов соответствующих ведомств, а также данные сайтов <https://ecogosfond.kz/>; <https://www.kazhydromet.kz/ru/>; <https://stat.gov.kz/>; [https://adilet.zan.kz/rus](https://adilet.zan.kz/rus;); <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-zerendy?lang=ru>; <https://www.gov.kz/memleket/entities/aqmola-upr?lang=ru>.

