

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности

Юридический адрес: РК, Кызылординская область, Кармакшинский район, село Актобе, ул. Мусирбаева, дом №34.

Направлением деятельности КХ «Дойт» является:

- выращивание сельскохозяйственной продукции;
- производство, покупка, хранение, продажа сельскохозяйственной продукции;
- выращивание сельскохозяйственных культур. Люцерна – 95 га.

В состав основных сооружений и зданий входят:

- Административное здание;
- Склады для хранения риса-сырца – 4 ед; 2 склад – 2880м², 2 – 2000м².
- Склад для мучкм – 1
- Склад удобрение – 1 – 2000м² – 1000 т/год не хранится
- Мастерская по очистке семян – 4000 т/год
- Весы – 9м²
- Общежитие – 1 – 150 м²
- ТМЗ склад – 1 – 150 м²
- Будка охранника – 60м²
- Склад спецтехники – 1 – 500 м²

Количество часов работы – 8 час/сутки.

Количество рабочих дней – 240 дней/год.

Инженерное обеспечение:

Водоснабжение – центральный аульный водопровод;

Теплоснабжение – бытовая печь;

Электроснабжение – централизованное, от существующих энергосетей;

Ближайшие жилые застройки расположены на расстоянии 130 м от территории предприятия.

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

Направлением деятельности КХ «Дойт» является:

- выращивание сельскохозяйственной продукции;
- производство, покупка, хранение, продажа сельскохозяйственной продукции;
- выращивание сельскохозяйственных культур. Люцерна – 95 га.

В результате проведенной инвентаризации насчитывается 7 стационарных источников загрязнения атмосферы, из них 3 организованных источников, 4 неорганизованных источников.

Организованным источником предприятия представлен дымовая труба бытовой печи и котельной, рисорушка.

К неорганизованным источникам относятся выбросы от хранения угля, хранения и сбора риса сырца.

Проектные технологические показатели

№п/п	Наименование	Количество
		2027-2036 гг.
2	Нормативные выбросы при эксплуатации, т	15,867

Нормативы допустимых выбросов установлены на основе расчетов для каждого стационарного источника эмиссий согласно исходных данных заказчика.

В 2027-2036 гг выбросы рассчитаны согласно исходных данных заказчика.

Очистные сооружения. Приемником производственных сточных вод КХ «Дойт» служит межхозяйственный коллектор сточных вод (отводной канал), отводящий сточные воды в накопитель-испаритель, находящийся в 18 км от территории. Отводной канал используется с 1969 г. Глубина постоянна и составляет от 1,3 до 1,5 м. Водоотведение производится по сточной канаве длиной 50-120 м, после чего производственные сточные воды самотеком поступают в отводной канал. Состав сточных вод соответствует природному составу. Так как отводной канал используется только в летний период, основным источником пополнения являются атмосферные осадки и сбросные воды с рисовых чеков. Дно сбросного и отводного каналов сложены из глины и суглинков с отсутствием фильтрации в грунты.

Отводной канал сточных вод. Отводной канал представляет собой земляной канал, предназначенный для сбора сбросных вод с 3 рисовых полей. Вода по каналу отводится в коллектор сточных вод и по нему сточные воды ТОО сбрасываются на пониженный участок местности в 18 км от территории КХ «Дойт».

Система водоснабжения и водоотведения. Источником водоснабжения речной водой является канал «Бала-Жарма», Карайлы принадлежащий РГП «Казсушар». Забор воды на собственные нужды КХ «Дойт» осуществляется на основании Договора по отпуску воды из магистрального канала РГП «Казсушар».

Расход сточных вод от предприятия – 368000 м3/год (128 м3/час).

Сточные воды от хозяйственной нужды (мойка посуды, оборудования, септик и т.д.) передаются специализированным предприятиям.

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:

Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	1298,4018
в том числе отходов производства	-	1271,9018
отходов потребления	-	26,5
Опасные отходы		
Отработанные ртутьсодержащие лампы	-	0,0018
Отработанные масла	-	3
Промасленная ветошь	-	12,7
Отработанные аккумуляторы	-	1,2
Неопасные отходы		
Отработанные шины	-	15
Лузга рисовая	-	1000
Мучка рисовая	-	200
Растительные отходы (примеси риса-сырца, соломистые частицы, части растений)	-	40
Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01)	-	26,5
Зеркальные		
Перечень отходов	-	-

Информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления:

Возможные причины возникновения аварийных ситуаций при проведении проектируемых работ условно разделяются на две взаимосвязанные группы:

- отказы оборудования;
- внешние воздействия природного и техногенного характера.

Опыт эксплуатации подобных объектов показывает, что вероятность возникновения аварий от внешних источников незначительна.

Причина аварийности из-за ошибочных действий персонала практически полностью связана с неэффективной организацией эксплуатации объектов, недостатками правового обеспечения промышленной безопасности и «человеческим фактором».

Краткое описание:

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

Существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается.

мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям

Потери биоразнообразия от намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается.

возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия

Возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается.

способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности

Необратимого техногенного изменения окружающей среды не ожидается.

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

Законодательные рамки экологической оценки.

Намечаемая деятельность осуществляется на территории Республики Казахстан, поэтому его экологическая оценка выполнена в соответствии с требованиями Экологического законодательства Республики Казахстан и других законов, имеющих отношение к проекту.

Экологическое законодательство РК основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из Экологического Кодекса, 2021г. (далее ЭК РК) и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан.

Проект нормативов допустимых выбросов обязательная процедура для деятельности, в рамках которой оцениваются возможные последствия хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды и здоровья человека, разрабатываются меры по предотвращению неблагоприятных последствий, оздоровлению окружающей среды с учетом требований экологического законодательства Республики Казахстан.