Номер: KZ68VVX00594172
Дата: 24.06.2026

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

_____№_____
_____

ТОО «SHENGTAI BIOTECH CO.,Ltd»

Ограничение природопользования акимата Жамбылской области\АКульсериков А.К.

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к проекту «Строительство и эксплуатация Завода по глубокой переработке кукурузы в Шуском районе Жамбылской области»

.

Материалы поступили KZ50RVX01958419 от 04.06.2026 года

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «SHENGTAI BIOTECH CO.,Ltd», 081126, Республика Казахстан, Жамбылская область, Шуский район, Тасоткелский с.о., с.Тасоткель, Зона Жібек Жолы, здание № 10, 250340004589, Ван Яньдун, +77013338369, zhandos1986@gmail.com.

Разработчик отчета воздействия: ТОО «EcoProjectCompany»», БИН: 200540023731, Актюбинская Область, г.Актобе, Садоводческий коллектив Мичуринец, дом № 20/1, +77013338369, **zhandos1986@gmail.com**.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду за № KZ85RYS01536582, Дата: 16.01.2026. г.
- Проект отчета о возможных воздействиях.
- Протокол общественных слушаний от 15.06.2026 г.

Согласно к Разделу 1 Приложения 2 ЭК РК, ТОО «SHENGTAI BIOTECH CO.,Ltd» относится к объектам I категории.

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности.

Предприятие расположено в специальной экономической зоне «JIBEK JOLY» Шуского района Жамбылской области Республики Казахстан. Площадь проекта составляет 400 га.Расстояние до жилого населенного пункта села Сауытбек 4 км, до г. Шу 5,6 км. Расстояние до водного объекта р. Курагаты (Корагаты) 1,6 км и 1,3 км. Санитарная защитная зона и зона области воздействия завода равен 2,5 км. Объект не входит в водоохранную зону реки, который составляет 500 м, установленный постановлением Акимата Жамбылской области №318 от 30.12.2024 года. Координаты расположения участка выделенного под завод: 1) 43°33'32.88"с.ш 73°38'58.92"в.д; 2) 43°33'31.5"с.ш 73°40'00.18"в.д; 3) 43°32'03.56"с.ш 73°39'46.96"в.д; 4) 43°32'02.14"с.ш 73°38'35.52" в.д.

Краткая характеристика намечаемой деятельности

Проект включает в себя производство кукурузного крахмала и сахарной продукции, производство биологической ферментации, экологические объекты, энергетический комплекс

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

и производство производных химических продуктов. В результате формируется производственная цепочка оборотной экономики, основанная на устойчивом развитии.

Местоположение благоприятное, обеспечено удобными автомобильными и железнодорожными коммуникациями. Переработки кукурузы и выработки энергии для собственных технологических нужд. Комплекс охватывает теплоэлектростанцию (ТЭС), крахмальное производство, сахаризацию, ферментационное производство аминокислот, мембранную фильтрацию, кристаллизацию, сушку, упаковку и утилизацию побочных продуктов, обеспечивая замкнутую и высокоэффективную производственную систему. Завод глубокой переработки кукурузы с мощностью переработки 500 тыс. тонн в год кукурузы. Кукурузы за счет химико-биологических процессов расщепляют до ферментов таких как: L-Isoleucine, L-Valine, BCAA, L-Glutamine, L-Leucine, L-Citrulline, L-Threonine, Glutamic acid residue, Feed raw material corn protein powder, Feed raw material shotcrete corn husk, Corn germ.

Основные показатели производственной программы первой очереди

№	Показатель	Значение
1	Переработка кукурузного зерна	500 тыс. т/год
2	Выпуск аминокислот (товарная продукция)	33,4 тыс. т/год
3	Выпуск кормового микробного белка	40,6 тыс. т/год
4	Выпуск жидких органических удобрений	105 тыс. м³/год
5	Побочная продукция переработки кукурузы	182,9 тыс. т/год
6	Режим работы производства	непрерывный, 330 суток в год

Общая территории участка 2850*1650 метров. Проектом предусмотрен ТЭЦ. Производительность ТЭЦ составит 80 МВТ (2 блока по 25 МВТ и 1 блок на 30 МВТ). Продукция основного производства используется для обогащения продуктов, улучшения питательных свойств и поддержки здоровья. Продукция ТЭЦ необходимо для выработки электроэнергии и паров, который способствует производству основной продукции завода по глубокой переработки кукурузы.

Основное производство состоит из цеха переработки кукурузы, цехов ферментации №1-4, цех очистки сточных вод, ТЭЦ и административный блок. Экологическая станция предусматривает очистку сточных вод с мощностью до 14709 м3/сутки на 1 этапе развития завода.

Цех первичной переработки кукурузы и осахаривания. Цех первичной переработки кукурузы (крахмальный цех) осуществляет переработку зерна в крахмальное молоко с одновременным выделением побочных продуктов, а также его последующее преобразование в глюкозный сироп.

Цех брожения № 1 предназначен для крупнотоннажного производства аминокислот методом глубинной аэробной ферментации. Основным углеродным субстратом служит сахарный (глюкозный) сироп, дополнительным источником углеводов — меласса.

Цех брожения № 2 ориентирован на малотоннажное производство аминокислот разветвлённой цепи пищевого и фармакопейного класса.

Цех брожения № 3 предназначен для производства аминокислот пищевого класса с применением хроматографической очистки.

Цех брожения № 4 является крупнейшим по производственной мощности и ориентирован на крупнотоннажный выпуск кормовых аминокислот. Основным углеродным субстратом служит сахарный (глюкозный) сироп.

Цех очистки сточных вод (экологический завод) Экологический завод потребляет реагенты для физико-химической обработки сточных вод, поддержания биологических процессов и обезвоживания осадка.

Перечень готовой и побочной продукции завода

№	Наименование продукции	Годовой выпуск	Цех производитель	Класс / назначение
1	L-Глутамин и	13 100 т	Цех брожения №	Пищевая/кормовая

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

	кормовые остатки глутаминовой кислоты		1	продукция
2	L-Изолейцин, L-Валин, L-Цитруллин (база для BCAA)	300 т	Цех брожения № 2	Пищевой/ фармакопейный класс
3	L-Лейцин	10 000 т	Цех брожения № 3	Пищевой класс
4	L-Треонин (98,5 %)	10 000 т	Цех брожения № 4	Кормовой класс
5	Микробный белок (биомасса)	40 600 т	Экологический завод	Кормовая добавка
6	Жидкие органические удобрения	105 000 м³	Экологический завод	Сельское хозяйство
7	Кукурузные оболочки (висевки)	47 800 т	Крахмальный цех	Кормовая продукция
8	Белковый порошок (глютен)	26 300 т	Крахмальный цех	Кормовая продукция
9	Кукурузный зародыш	38 900 т	Крахмальный цех	Сырьё для производства масла
10	Кукурузный экстракт (концентрированный)	69 900 т	Крахмальный цех	Питательный субстрат, корм

Оценка воздействия на компоненты окружающей среды

Воздействие на атмосферный воздух.

Источники выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферный воздух на период строительства на 2026 год проектируемых объектов:

Ист №6001 01– Земляные работы.Снятие ПРС, траншеи, засыпка ям и котлованов и др. работы;

Ист №6002 – Пересыпка пылящих материалов;

Ист №6003 – Антикоррозийные работы;

Ист №6004 – Сварочные работы;

В процессе строительства выявлены 4 неорганизованных источников выбросов.

Загрязнение атмосферного воздуха будет происходить ингредиентом: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)- 0.049855 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)- 0.002595 т/год, Азота (IV) диоксид - 0.01308 т/ год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0.0021255 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) - 0.02645 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)- 0.000375 т/год , Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)- 0.00165 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)- 0.6063 т/год, Метилбензол (349)- 0.25 т/год, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)- 0.075 т/год, Этанол (Этиловый спирт) (667)- 0,05 т/год, 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)- 0,04 т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)- 0,05 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470)- 0.035 т/ год, Уайт-спирит (1294*) - 0.1237 т/год, Взвешенные частицы (116)- 0.231 т/ год , Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)- 150.900905 т/ год.

Количество выбросов загрязняющих веществ в период строительства составляет: 2026 г – 152.4580355 т/год.

Период эксплуатации

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Основным источником выбросов ЗВ при эксплуатации завода по переработке кукурузы является теплоэлектростанция расположенная на территории завода.

Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)- 0.10326 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)- 0.00485 т/год, Натрий хлорид (Поваренная соль)- 0.0004896 т/год, 1 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 1349.6164 т/год, 2 Азотная кислота (5)- 0.00012096 т/год, Аммиак (32)- 54.012965696 т/год, 4 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 219.312665 т/год, Серная кислота (517)- 2.24600043 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)- 8591.8740088 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518)- 0.0179555496 т/год, 7 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)- 2764.6064 т/год , 2 Фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор/ (617)- 0.00155 т/год , Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)- 0.0033 т/год, Диметилбензол (смесь изомеров) (203)- 0.6063 т/год, Метилбензол (349)- 0.25 т/год, 2 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)- 0.075 т/год, Этанол (Этиловый спирт) (667)- 0.05 т/год, 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)- 0.04 т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)- 0.05 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0.035 т/год, Уайт-спирит (1294*)- 0.1237 т/год, Алканы С12-19 /в пересчете на (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)- 0.0015725844 т/год, Взвешенные частицы (116)- 0.283488 т/год, Мазутная зола теплоэлектростанций в пересчете на ванадий/ (326)- 0.000496 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)- 24.34244 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)- 839.080607744т/год , Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)- 0.02916 т/год, Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)- 74.95105464 т/год, Пыль пищевых продуктов растительного происхождения (шелухи какао-бобов, порошка какао, ядер обжаренных орехов) (1061*)- 288.47988862 т/год. Всего: 14210.1986736 т/год

Воздействие на водные ресурсы.

Поверхностные водные объекты в районе размещения проектируемого объекта относятся к бассейну реки Чу и представлены рекой Курагаты, а также водохозяйственными объектами, гидрологически связанными с рекой Чу. Река Курагаты является левым притоком реки Чу и формирует часть её поверхностного стока.

Река Курагаты относится к малым водотокам с преимущественно сезонным режимом стока. Формирование водности реки происходит главным образом за счёт талых снеговых вод в весенний период, а также атмосферных осадков. В меженный период наблюдается значительное снижение водности, а в отдельные годы — частичное пересыхание отдельных участков русла. Гидрологический режим реки характеризуется весенним половодьем и кратковременными паводками, обусловленными интенсивными осадками.

Река Чу является крупным трансграничным водным объектом, в который впадает река Курагаты. В пределах Жамбылской области сток реки Чу регулируется Тасутколское водохранилище, представляющим собой искусственный водоём многоцелевого назначения. Водохранилище используется для аккумулирования и перераспределения поверхностного стока, обеспечения оросительных систем, а также стабилизации водохозяйственного режима региона

Водоснабжение и водоотведение.

При строительных работах и эксплуатации объекта хозяйственно-бытовое водоснабжение предусматривается (на текущий момент проектирования) от привозной воды, при эксплуатации водозабор будет осуществляться с водохранилище «Тасоткель». Потребеление воды составляет 32167 м3/сут. Вода поставляется с водоканала Куйген, который

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

берет источик с водохранилища «Тасоткель». Мест водозабора для питьевых нудж отсутствуют на момент проектирования. Бытовые стоки от проектируемых объектов отводятся внутриплощадочной сетью самотечных трубопроводов в проектируемую канализационную насосную станцию бытовых стоков с последующей подачей стоков на экологическую станцию. В экологической станции совместно с производственными стоками поступает в КОС. Далее, после очистки, очищенные и обеззараженные сточные воды сбрасывается в реку Корагаты. Водопотребление и расчетные расходы воды на хозяйственные нужды работающих определены исходя из норм водопотребления, принятых в соответствии со СНиП

Количественные и качественные показатели очистки сточных вод

Основные контрольные пункты	Концентрация ЗВ	
	До очистки	После очистки
Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/л	≤8000	≤125
Биохимическая потребность в кислороде ($БПК_5$), мг/л	≤4000	≤30
Взвешенные вещества (СС), мг/л	≤400	≤35
Азот аммонийный	≤500	≤10
Общий азот	≤900	≤25
Общий фосфор	≤300	≤5
pH	6-9	6-9
Температура ( ) ℃ ↲	≤30	≤30

Расчетные расходы воды составляют при строительстве: На хоз-питьевые нужды 948 чел. * 0,15 м³/сут = 142,2 м³/сут * 365= 51903 м³/год Объем сточной воды составляет 142,2 м3/сут * 70%/100%= 99,54 * 365= 36332,1 м 3 /год. Для пылеподавления предусматривается вода технического качества, которая будет использоваться по договору на услуги по доставки воды. Расчетные расходы воды составляют при эксплуатации: На хоз-питьевые нужды 1000 чел. * 0,15 м³/сут = 150 м³/сут * 365= 54750 м³/год Объем сточной воды составляет 150 м3/сут * 70%/100%= 105 * 365= 38325 м3 /год. Объем сточных вод с учетом производственных стоков и хоз-бытовых в сутки 14709 м3/сутки * 365=5 368 785 м3/год.

Отходы производства и потребления

Отходы производства и потребления образуется при жизнидеятельности завода. На территории Завода по глубокой переработки кукурузы захоронения отходов производства и потребеления не предусматривается. Все отходы накапливаются в специально отведенных местах и вывозяться сторонними организациями, согласно требованиям Экологического кодекса.

В процессе производства и потребления будут образовываться отходы производства, В процессе эксплуатации основным отходом образования является шлак после сжигания угля: Котельная. Расход угля на один котёл составляет 42 т/ч, при годовом времени работы 8000 часов, годовой расход угля одного котла составляет 336 000 т/год.

В первую очередь в проектировании предусматриваются 2 котла. В итоге расход угля составит 672 000 т/год. Уголь привозиться с месторождения «Кулан» участок 1, Учитывая зольность угля поставляемый в ТЭС кукурузного завода, ожидается образования золы и шлака в следующим количестве:

Образование золы и шлака: Для одного котла: 336000 т/год*38% = 127680 т/год.

Итого на 2 котла: зола и шлак при зольности 255360 т/год. Код отхода 10 01 01 Зола и шлак будут размещаться на отдельно выделенной территории, на расстоянии более 15 км от завода.

Лимиты захоронения отходов производства на 2026-2035 гг.

Управление природных ресурсов и регулирования использования акимата Жамбылской области/АКульсерикова АК

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/ год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, тонн/год	Передача сторонним организациям
2026-2035					
Всего	0	255360	255360	0	0
В том числе отходов производства	0	255360	255360	0	0
Отходов потребления	0	0	0	0	0
Неопасных отходов					
Зола и шлак	0	255360	255360	0	0

Образование отходов. Первым этапом технологического цикла отходов является образование отходов. Образование отходов предусмотрено во всех технологических процессах, а также от жизнедеятельности персонала. Образования отходов осуществляется на производственном участке.

Перечень отходов с указанием присвоенной кодировки и класса опасности

№	Наименование отходов	Код отхода	Класс опасности согласно КР ДСМ - 331/2020/ место хранения	Объем образования отходов т/год	Способ дальнейшего обращения
1	Металлолом	160117	4 класс опасности (малоопасный, храниться в кучном виде)	16,614	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
2	Огарки сварочных электродов	170407	Класс опасности - IV, (малоопасные отходы, храняться в специпальных емкостях)	0,3	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
3	Отработанные шины	160103	Класс опасности - IV, (малоопасные отходы, храняться в специпально отведенном участке с изолированным дном)	16	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
4	Строительные отходы	170904	Класс опасности - IV, (малоопасные отходы, храняться в специпально отведенном участке с изолированным дном)	10	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
5	Коммунальные отходы	200301	Класс опасности - IV, (малоопасные отходы, храниться в	75	По мере накопления передача на договорной основе сторонним

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Атырауской области|АКулумбетова А.К.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

			контейнере)		организациям
6	Пищевые отходы	200108	Класс опасности - IV, (малоопасные отходы, храниться в контейнере)	87,6	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
7	Отходы оргтехники	200136	Класс опасности - IV, (малоопасные отходы, храниться в специально отведенном месте)	0,5	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
8	Зола и шлак	100101	Класс опасности - IV, (малоопасные отходы, храниться в специально конусовидных сборниках и по мере накопления вывозяться в специально отведенные места для захоронения. Участок захоронения будет рассматриваться отдельными проектными документациями)	255360	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
9	Изношенная спецодежда	150203	Класс опасности - IV, (малоопасные отходы, храниться в емкостях или помещениях)	0,71	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
10	Стеклобой	160120	Класс опасности - IV, (малоопасные отходы, храниться в емкостях)	0,774	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
11	Пластмассовые отходы	160119	Класс опасности - IV, (малоопасные отходы, храниться в емкостях или контейнерах)	1,548	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
12	Отходы бумага и картон	191201	Класс опасности - V, (неопасные отходы, храниться в емкостях или контейнерах)	1	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
13	Ветошь промасленная	150202 *	Класс опасности - III, (умеренно опасные отходы, храниться в герметичных емкостях)	1,0648	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
14	Лампы люминесцентные, ртутьсодержащ	200121 *	Класс опасности - I, (чрезвычайно опасные отходы, храниться в герметичной таре)	0,043	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской областиАКульсериковаА.К.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

	ие				
15	Отработанные аккумуляторы	160601 *	Класс опасности - I, (чрезвычайно опасные отходы, храниться в герметичной таре)	0,92	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
16	Отработанные масла	130206 *	Класс опасности - III, (умеренно опасные отходы, храниться в герметичных емкостях)	49,85	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям
17	Отработанные фильтры (масляные, топливные фильтры, воздушные)	150202 *	Класс опасности - III, (умеренно опасные отходы, храниться в герметичных емкостях)	0,728	По мере накопления передача на договорной основе сторонним организациям

Сбор и накопление отходов. Вторым этапом технологического цикла являются сбор и накопление отходов. Сбор отходов производится раздельно в специальных герметичных контейнерах, в соответствии с видом отходов, в случае крупногабаритных отходов, отходы будут размещаться на специально отведенных площадках с бетонным основанием с раздельным сбором согласно виду отходов.

Идентификация отходов. Промышленные отходы собираются в отдельные емкости (контейнеры) с четкой идентификацией для каждого типа отхода по типу и классу опасности.

Сортировка отходов, включая обезвреживание. На предприятии для производственных отходов с целью оптимизации организации их обработки и удаления, а также облегчения утилизации предусмотрен отдельный сбор (сортировка) различных типов промышленных отходов.

Паспортизация отходов. На предприятии разработаны паспорта отходов. В паспорте отхода отражена информация по химическому и морфологическому составу отходов.

Упаковка и маркировка отходов. Отработанные лампы упакуются обратно в заводскую коробку. Все контейнера, емкости и места хранения маркируются в соответствии с временными хранимыми отходами.

Транспортировка отходов. Все отходы производства и потребления вывозятся только специализированным автотранспортом, не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала предприятия, так же при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировки отходов выполняются все требования нормативно-правовых актов принятых на территории РК и международных стандартов. Вывоз отходов производится по мере его накопления.

Складирование отходов. На территории производственных объектов и вахтового поселка компании оборудованы специальные площадки и установлено необходимое количество соответствующих контейнеров и емкостей.

Хранение отходов. Все образованные на предприятии отходы временно размещаются и хранятся на соответствующих площадках для временного хранения отходов.

Удаление отходов. Система управления отходами на предприятии минимизируют возможное воздействие на все компоненты окружающей природной среды, как при хранении, так и при перевозке отходов к месту размещения. Все образующиеся отходы производства и потребления передаются сторонним организациям.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

Управления энергетики, экологии и регулирования природопользования акимата Атырауской области Кульсерикова А.К.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

1. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьям 208, 210, 211 *Кодекса*;

2. Выполнять мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий, вплоть до остановки производственных работ;

3. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

4. При обращении с отходами руководствоваться требованиями СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

5. Выполнять мероприятия по минимизации негативного воздействия на компоненты окружающей среды в полном объеме, разработать план природоохранных мероприятий, в том числе по охране земель и недр согласно приложению 4 к *Кодексу*;

6. Организовать ведение систематического мониторинга на основании «Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» от 14 июля 2021 года № 250*;*

7. При реализации намечаемой деятельности принимать меры по сохранению биоразнообразия в соответствии с требованиями статьи 241 *Кодекса*, а также принимать меры по устранению возможного экологического ущерба;

8. Запрещается складирование отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления или захоронения.

9. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращение образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса.

10. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

11. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

13. Согласно пункту 1 статьи 207 Кодекса, запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

14. Проводить мониторинг состояния окружающей среды в том числе атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвы согласно ст.186 Кодека.

15. Согласно пункту 1 статьи 111 Кодекса, наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории.

16. Необходимо внедрение наилучших доступных техник согласно справочникам по наилучшим доступным техникам утвержденный Правительством РК

Вывод: Представленный отчет «Строительство и эксплуатация Завода по глубокой переработке кукурузы в Шуском районе Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Заместитель председателя **К.Бейсенбаев**

Исп. Аяхмтова Ж.

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области|АКульсерикова А.К.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение

Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к проекту «по строительству и эксплуатации Завода по глубокой переработке кукурузы в Шуском районе Жамбылской области»»

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: 06.05.2026 г. №36 газета «Шу өңірі».

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): №39/2026 от 8 мая 2026 года. Радиостанция « Авторадио Казахстан» .

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 - **kerk@ecogeo.gov.kz**

Общественные слушания по проекту « Строительство и эксплуатация Завода по глубокой переработке кукурузы в Шуском районе Жамбылской области».

1. Дата: 15.06.2026 г. Время начала регистрации: 10:30. Время начала проведения открытого собрания: 11:00.

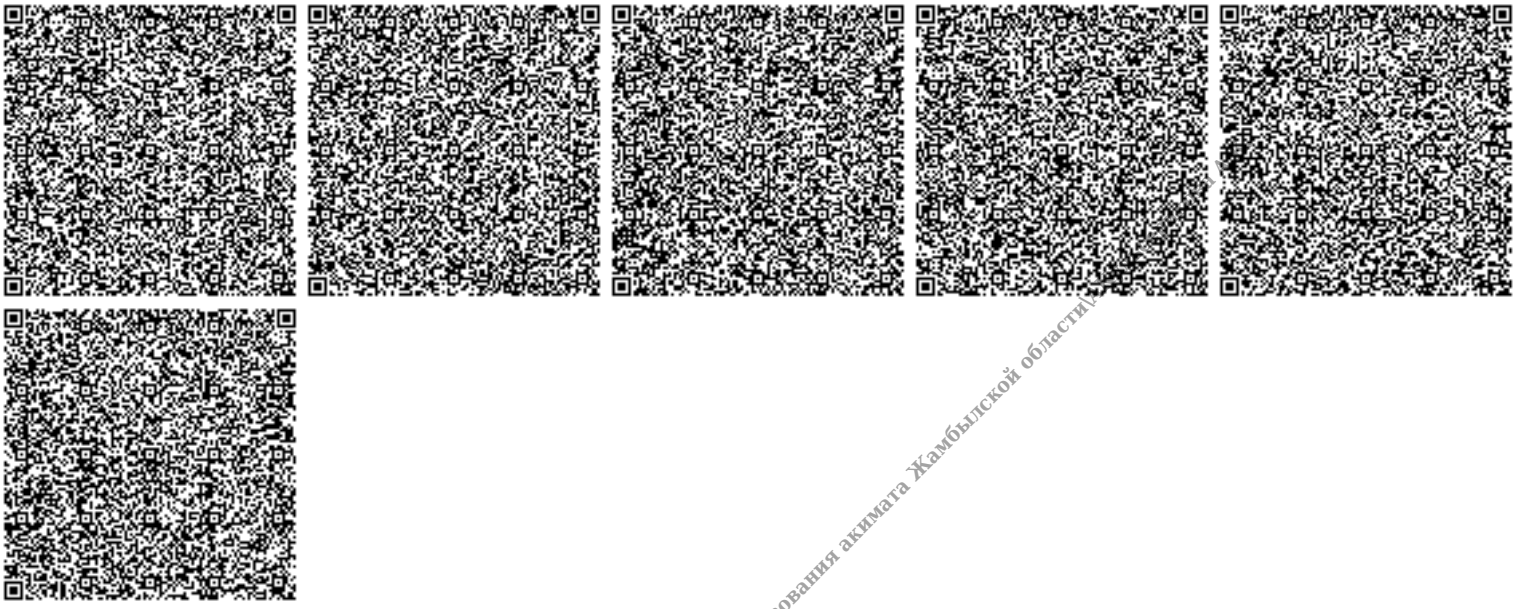
Место проведения: Жамбылская область, Шуский район, Алгинский с.о.,а.Сауытбек, ул. Кыдырбай 5 (здание дома культуры)».

При ведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Замечания и предложения госорганов к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты. Замечания и предложения от общественности к проекту Отчета о возможных воздействиях «Строительство и эксплуатация Завода по глубокой переработке кукурузы в Шуском районе Жамбылской области» были сняты.

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области|Акжолтайкова Ж.К.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Заместитель председателя Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.