



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

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

№ \_\_\_\_\_

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

*На рассмотрение представлены:*

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Солодовый спиртзавод «Alfa Organic»

Пояснительная записка

Материалы поступили на рассмотрение № KZ58RYS01611176 от 27.02.2026 г.

**Общие сведения**

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* ТОО "Солодовый спиртзавод "Alfa Organic", С10Е0Х9, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск г.а., г. Степногорск, Промышленная зона 4, строение № 10, 990740001493, ДИТЮК НИКИТА ВЛАДИМИРОВИЧ, 8 71645 37551, ВІОKORM2007@МАІL.RU

*Намечаемая деятельность:*

Реконструкция помещения в осях 21-23 и Е-Н в корпусе № 515 для участка получения зернового дистиллята

Согласно пп. 5.1.1 п. 5 раздела 1 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан намечаемая деятельность относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

*При внесении существенных изменений в виды деятельности: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду:*

-

*Район расположения намечаемой деятельности:*

Ближайшие жилые дома (селитебная зона) от границ производственных объектов предприятия располагаются на расстоянии 3,5 км в северо-западном направлении. На расстоянии 2 км в сторону южного направления протекает река Аксу, впадающая в озеро Алтайсор.

*Сроки реализации:* продолжительность строительства – 12 мес

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: 2026 год, I квартал (апрель), срок реконструкции 2 месяца (апрель-май), начало эксплуатации 2026 год II квартал (июнь). Предполагаемый срок использования – 10 лет.

*Площадь земельного участка под намечаемую деятельность:*

Площадь земельного участка – 1,0320 га;

Акта на право частной собственности №11248.



Целевое назначение земельного участка-реконструкция помещения в осях 21-23 и Е-Н в корпусе №515 для участка получения зернового дистиллята, производство и реализация этилового спирта.

*Географические координаты намечаемой деятельности;* 52.446244 с.ш .. 72.023413 в.д.

*Разрешения (действующие)*

—

*Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности,*

— согласование размещения намечаемой деятельности с органами санитарно-эпидемиологического надзора

*Сырье:*

Сварочные материалы (электроды – 1,126 т), эмаль – 1,61 т, битумная мастика – 27,75 т. Эксплуатация – Зерно пшеницы-18300 т/год.

Вода для производственных целей-154 033 м3. Стеклопакетная тара (бутылки 0,5 л)-12813050 штук/год; сварочные электроды МР-4-80 кг/год

*Краткое описание технологии:*

Основные технико-экономические показатели: мощность производства (товарооборот) – этиловый спирт – 2 000 дал/сут, 610 000 дал/год.

Проектируемая производительность – 306 525 л/год,

Проектом предусматривается реконструкция помещения в корпусе №515 для участка получения зернового дистиллята с монтажом установки двукратной перегонки бражки, поставляемой Шанхай, КНР. Оборудование входит в состав комплекта оборудования для производства дистиллятов под виски по технологиям Европы и США.

Оборудование состоит из: опорной подставки весом 40 кг; кипятильника, рабочая температура которого является 200 градусов; куба весом 1000 кг вместе с кипятильником; шлема весом 95 г, паропроводной трубки для соединения медной конической головки и конденсатора; верхней крышки конденсатора весом 20 кг, конденсатора весом 200 кг, нижней крышки конденсатора весом 20 кг.

Предусмотрено:

- прием и подача зерновой бражки на установку,
- двойная перегонка,
- сбор дистиллята и передача в сборник СБ345 (на склад),
- передача барды в сборник бражки поз.309/2,
- приборы учета готовой продукции,
- система промывки емкостного оборудования моющими растворами,
- емкостное оборудование для жидких полупродуктов, готового продукта (СБ1,СБ2),
- насосы для транспортировки продуктов, - теплоноситель пар Р=4 атм, -охлаждение (оборотной водой Р=3 атм).

При монтаже используются стальные бесшовные и нержавеющие трубы.

Принцип работы оборудования: Куб наполняется до рабочего объема 2500 л дистиллятом первой перегонки с добавлением «голов» и «хвостов» с общим конечным содержанием в жидкости не более 30% спирта, через патрубков в крышке. Подают пар в кипятильник. Жидкость в кубе нагревается до слабого кипения. Поскольку температура кипения спирта ниже, чем у воды, спирт первым испаряется в виде пара

Зерновой дистиллят – это крепкий алкогольный напиток, получаемый путём многократной перегонки (дистилляции) сброженного сусле из зернового сырья.

Режим работы - периодический, 2 операции перегонки в сутки, 305 дней в году



Мощность производства: этиловый спирт – 2000 дал/сутки, 610000 дал/год (существующая); зерновой дистиллят-306525 л/год (проектируемая).

Производительность установки - 1005 л/сутки.

Общая численность работающих участка производства – 157 чел. Режим работы – круглосуточный, 305 дней в году.

Предприятие для осуществления деятельности имеет следующие здания и сооружения: земельный участок площадью 1,0320 га; корпус №6-Цех по производству зеленого солода и осажаренной массы: включает в себя участок производства солодового молока и участок производства осажаренной массы.

Производство зеленого солода состоит из следующих стадий: разгрузка зерна, замачивание зерна, солодовня (солодоращение), дробление солода. На участок производства зеленого солода зерно поступает подготовленное, очищенное от механических и сорных примесей. Для переработки на солод используется ячмень и просо, качество которых должно удовлетворять требованиям ГОСТа. Зерно автомобильным транспортом разгружается в приемный бункер, откуда спиральными транспортерами подается в бункера хранения зерна. Бункера хранения оборудованы дыхательными системами (фильтровальная ткань «нитрон»). Замачивание зерна воздушно-водяным способом проводится в 3-х замочных чанах. Зерно засыпается в чан, заполненный водой на 50-70%, не прекращая подачи воды. Одновременно водно-зерновую смесь перемешивают с помощью воздуха (барботирование). Зерно промывают, подавая свежую воду до тех пор, пока отходящая вода не станет прозрачной. Грязная вода и легкие примеси (сплав) через верхний вырез в цилиндрической части замочного чана отводятся в сборник с фильтрующей корзиной, в которой задерживаются примеси и шуплое зерно, а вода сбрасывается в канализацию. Затем подавая воду и хлорную известь, проводят антисептирование зерна. Далее, зерно (1 раз в сутки) гидротранспортом разгружается на сита первых двух секций грядок пневматической солодовни на следующую стадию технологического проращивания.

Проращивание зерна производится на растительных грядках. После отделения воды и согревания дорегламентной температуры зерно распределяют на ситах равномерным слоем высотой 0,5-0,6 м. В процессе солодоращения объем зерна увеличивается, и высота его через 5-6 суток достигает 0,75 м. Проращиваемое зерно ворошители перебрасывают по длине грядки не менее 2-х раз в сутки. Для предотвращения уменьшения влажности перед перелопачиванием зерно поливается водой. Вместе с транспортерной водой солод перекачивается на водоотделение в бункер, который установлен на тензодатчиках для контроля веса загружаемого солода ячменного и просового в необходимом соотношении. Транспортерная вода направляется на повторное использование (однократно), а солод после обезвоживания посредством шнекового механизма выгружается на лоток, который в свою очередь, предназначен для загрузки той или иной молотковой дробилки.

Дробление солода предусмотрено «мокрое», с подачей воды на лоток при одновременной выгрузке солода. Дробленый солод (крупностью до 1,5 мм) подается в чан приготовления солодового молока, куда дополнительно подается вода, соотношение солода к воде 1:4,5. Тонкоизмельченный солод обрабатывают формалином, выдерживают, а течение 25-30 минут и затем центробежными насосами перекачивают в расходные сборники или на участок дрожжебродильного отделения цеха №2.

Производство осажаренной массы из зерна пшеницы происходит по следующей технологии: из приемного бункера зерно спиральным транспортером и норией подается на сепаратор, где



очищается от механических примесей и уже очищенное зерно поступает в бункера для хранения очищенного зерна.

*Использование водных ресурсов:*

Источник водоснабжения – централизованная система, предоставляемая коммунальной организацией ГКП «Степногорск-водоканал» по договору №1/358 от 15.11. 2021г

– Годовой объем потребления воды: на производства этилового спирта-152 500 м<sup>3</sup>. Норма потребления (средняя):25 л воды на 1 литр этанола.

Дополнительно на перегонку дистиллята: 1 533 м<sup>3</sup>, норма потребления-5 л на 1 л дистиллята.

Для хозяйственно-бытового потребления - 1,884 м<sup>3</sup>/сутки; 574,620 м<sup>3</sup>/год

*Использование растительных, животных ресурсов:* отсутствует.

Зеленые насаждения на участке работ отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Климат резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. В г. Степногорск отсутствуют стационарные посты наблюдений за загрязнением атмосферы. В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха нет.

*Выбросы:*

На период реконструкции максимальное количество источников составляет 3 неорганизованных источников выбросов.

Количество выбрасываемых эмиссий в атмосферу: железо (II, III) оксиды-3кл, 0.03327 г/с, 0.188527 т/год, кальций оксид-0.00044 г/с,0.0003146т/год, марганец и его соедин-я-2кл, 0.003844 г/ с, 0.0220959 т/год, азота (IV) диоксид-2кл, 0.064345333 г/с, 0.191154 т/год, азот (II) оксид-3кл, 0.010009267 г/с, 0.030629 т/год, углерод-3кл, 0.003868166 г/с, 0.01250005 т/год, сера диоксид-3кл, 0.031261111 г/с, 0.0787 т /год, сероводород–2кл, 0.00000586 г/с, 0.0001484 т/год, углерод оксид–4кл, 0.089077888 г/с, 0.2611602 т/год, фтористые газ-е соедин-я-2кл, 0.0000889 г/с, 0.000696 т/год, фториды неорганические–2кл, 0.0001833 г/с, 0.000851 т/год, диметилбензол–3кл, 0.2375 г/с, 4.092113075 т/год, метилбензол–3кл, 0.0704 г/с, 0.906163695 т/год, бенз/а/пирен-1кл, 0.000000089 г/с, 0.0000003 т/год, хлорэтилен–1кл, 0.00052 г/с, 0.00000312 т/год, бутан-1-ол–3кл, 0.048 г/с, 0.073900135 т/год, этанол–4кл, 0.0971 г/с, 0.3694804 т/год, гидроксibenзол–2кл, 0.00444 г/с, 0.00001598 т/год, этан-1,2-диол–0.000611 г/с, 0.00001292 т/год, 2- (2-этоксietокси)этанол-0.000611 г/с, 0.00001292 т/год, 2-этоксietанол-0.0602 г/с, 0.341437804 т/год, бутилацетат–4кл, 0.072 г/с, 0.450781586 т/год, этилацетат-4кл, 0.00525 г/с, 0.010902035 т/год, формальдегид –2кл, 0.000892121 г/с, 0.0027143 т/год, пропан-2-он-4кл, 0.0602 г/с, 0.5436138 т/год, циклогексанон-3кл, 0.0138 г/с, 0.000497 т/год, бензин (нефтяной-4кл, 0.0055 г/с, 0.0288 т/год, сольвент нафта-0.0175 г/с, 0.0126 т /год, уайт-спирит-0.0688 г/с, 0.396717 т/год, алканы C12-19–4кл, 0.042572684 г/с, 0.14086425 т/год, взвешенные частицы-3кл, 0.1018 г/с, 1.4591587 т/год, мазутная зола–2кл, 0.0001646 г/с, 0.0001778 т/год, пыль неорганическая-3кл, 6.720078335 г/с, 2.18226838 т/год, пыль абразивная-0.002 г/с, 0.001728т/год

Существующими источниками выбросов на период эксплуатации являются: прием зерна (аспирационная система), бункер хранения зерна (вентиляционная система), сепаратор (аспирационная система), бункер для очищенного зерна (вентиляционная система), дробление зерна (аспирационная система), сварочный пост, станки токарный, сверлильный (слесарный участок), перелив серной кислоты (вент.система), перелив серной кислоты в мерник.

Количество существующих выбрасываемых эмиссий в атмосферу: 0.5003159 г/с, 5.1884 т/год, из них по веществам: железо (II, III) оксиды-3кл, 0.001375 г/с, 0.0012805 т/год, марганец



и его соединения-2кл, 0.0002403 г/с, 0.0001745 т/год, серная кислота-2кл, 0.00000084175 г/с, 0.000003 т/год, фтористые газ-е соединения-2кл, 0.0000556 г/с, 0.000052 т/год, этанол-4кл, 0.1505 г/с, 3.965 т/год, взвешенные частицы-3кл, 0.00455 г/с, 0.001298 т/год, пыль абразивная-0.00117 г/с, 00002106 т/год, пыль зерновая-3кл, 0.3424242 г/с, 1.2203998 т/год.

С введением в эксплуатацию оборудования для перегонки зернового дистиллята к источникам загрязнения атмосферного воздуха добавляются аппарат перегонки и резервуары для хранения в количестве 3 штук.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 0,03146 г/сек; 1,6928 т/год, из них по веществам: этанол-0,03146 г/сек, 1,6928 т/год, класс опасности-4  
установлено следующее пылеулавливающее оборудование:

– для очистки воздуха от зерновой пыли на аспирационных системах применяется циклон ЦН-15-50 х 4 СП, со степенью очистки 97 % и на вентиляционных системах фильтр из ткани нитрон НМЦ, со степенью очистки 99,8%;

– для улавливания пыли от заточного станка установлен пылеулавливающий агрегат марки ЗИЛ-900 М со степенью очистки 90%. Пылеулавливающий агрегат ЗИЛ-900 работает по индивидуальному принципу и обеспечивает производительность 700 м<sup>3</sup>/час, при заточных работах. Вентиляционная система общая по помещению. При работе по чистому производительность агрегата составляет 900 м<sup>3</sup>/час. Бункера хранения солода оборудованы дыхательными системами (фильтровальная ткань «нитрон»). В проектируемом оборудовании для перегонки дистиллята установлен конденсатор для улавливания пары спирта после перегонки, тем самым снижая выбросы в атмосферу.

#### *Сбросы*

Все процессы при производстве этилового спирта происходят с использованием воды. Замачивание зерна воздушно-водяным способом проводится в 3-х замочных чанах. Зерно засыпается в чан, заполненный водой на 50-70%, не прекращая подачи воды. Одновременно водно-зерновую смесь перемешивают с помощью воздуха (барботирование). Зерно промывают, подавая свежую воду до тех пор, пока отходящая вода не станет прозрачной. Грязная вода и легкие примеси (сплав) через верхний вырез в цилиндрической части замочного чана отводятся в сборник с фильтрующей корзиной, в которой задерживаются примеси и щуплое зерно, а вода сбрасывается в канализацию.

Все сточные воды отводятся в централизованную систему канализации по договору №42 от 13.12.2023г. с водоотводящей организацией ТОО «Энерговодсервис»

#### *Отходы:*

На период реконструкции корпуса №515 образуются: Огарки сварочных электродов – 0,003 т/год, жестяные банки из-под ЛКМ – 0,018 т/год, ТБО – 0,29 т/год, промасленная ветошь – 1 т/год. Отходы временно складироваться в контейнерах, с последующим вывозом специализированными предприятиями согласно договорным обязательствам

Основными отходами производства на период эксплуатации являются:

– ТБО- 9,839 т/год, код отхода-200301, агрегатное состояние-твердое, образуются в процессе жизнедеятельности работников на производстве; бой стеклотары-51,25 т/год, годовая потребность в стеклотаре 12813050 штук, масса одной бутылки-0,4 кг, годовой объем образования боя стеклотары составляет 1%, код отхода-150107, агрегатное состояние-твердое. ТБО собираются на металлическом контейнере и вывозятся на основании договора для дальнейших утилизации;

– Сивушное масло-образуется при производстве этилового спирта, объем образования-3050 дал/год, 1 дал=10 литров, плотность масла-0, 83 т/м<sup>3</sup>, объем образования сивушного масла-25,315 т/год, код по классификатору-020703, агрегатное состояние-жидкое. Сивушное масло



хранится на металлических емкостях и передается на утилизацию согласно договора сторонним организациям;

– Барда представляет собой сложную полидисперсную систему. Выход её зависит от содержания спирта в браге. Вся перерабатываемая барда поступает на центрифугу, где происходит разделение твердой и жидкой фаз. Отжатая барда по ленточному конвейеру подается в цех для приготовления кормовых дрожжей, а оттуда отгружается на автотранспорт и вывозится на корм сельскохозяйственным животным на договорных обязательствах. При производстве 1 дал спирта образуется 0,12 м<sup>3</sup> барды. Относительная плотность барды колеблется от 1,02 до 1,08 и в среднем составляет 1,04. Итого объем образования барды-76,128 т/год, код по классификатору-020701, агрегатное состояние-твердое;

– Лютерная вода-является основным отходом производства от ректификационной и сивушной колонн, имеет кислую реакцию, обусловленную наличием органических кислот и др. органических соединений. Лютерная вода выглядит как жидкость без цвета и запаха, аналогичная обычной воде, но отличающаяся своим химическим составом, который включает в себя высококипящие сложные эфиры и кислоты. На выходе из колонн температура лютерной воды составляет около 100 гр. Объем образования лютерной воды-32940 м<sup>3</sup> в год, 29646 т/год, плотность-0,9 т/м<sup>3</sup>, код по классификатору-020704. Образованная лютерная вода сливается в централизованную канализацию, проходя по трубопроводу частично используется для подогрева;

– Огарки сварочных электродов-отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Объем образования-0,0012 т/год, код отхода-120101.

#### *Мероприятия по охране окружающей среды:*

Мероприятия по охране атмосферного воздуха: снижение интенсивности пылеобразования при производстве открытых строительных работ (пересыпка строительных материалов) достигается за счет пылеподавления. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке предусматривается полив дорог. Содержание дизельных двигателей в исправном состоянии. Содержание в исправном состоянии ПГУ.

Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребления и водоотведения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; предотвращение разливов ГСМ.

Мероприятия по снижению шума: выбор соответствующего оборудования и оптимальных режимов работы; снижение коэффициента направленности шумового излучения относительно интересующей территории; запрещение работы на устаревшем оборудовании, производящего повышенный уровень шума.

#### **Выводы**

На основании ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан необходимо проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (*далее – Кодекс*) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (*далее – Инструкция*).



2. Необходимо предоставить географические координаты намечаемой деятельности
3. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды

В приложенной Справке предприятия «Информация к проекту» указывается срок начала реконструкции – апрель 2024 г. Необходимо актуализировать сроки начала строительных работы, начало эксплуатации.

4. В Заявлении о намечаемой деятельности дается описание текущего состояния намечаемой деятельности. Необходимо указать описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности – атмосферного воздуха, растительного покрова, подземных вод, радиационный фон

Согласно пп.1 п. 4 Инструкции необходимо предоставить информацию по результатам государственного мониторинга (РГП «Казгидромет») атмосферного воздуха г. Степногорск за 2022-2024 год и первое полугодие 2025 года, в том числе наличие ИЗА, максимальных превышений.

Согласно пп.1 п. 4 Инструкции необходимо предоставить информацию по результатам производственного мониторинга (для действующих предприятий) атмосферного воздуха, подземных и поверхностных вод, почвенных ресурсов за трехлетний период (2022-2024 гг.) и первое полугодие 2025 г, в том числе наличие ИЗА, максимальных превышений концентраций загрязняющих веществ.

5. Согласно пп. 5 п. 1 Инструкции необходимо указать информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду; сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;

6. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, водных объектов, транспортных дорог. На ситуационной карте указать расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-защитной зоны для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

Необходимо указать наличие водоохраных зон и полос на ситуационной карте

7. В связи с рисками загрязнения земельных ресурсов, необходимо учесть требования п.8 ст.238 Кодекса: В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

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



- 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;
- 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;
- 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;
- 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот

8. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

9. Согласно п. 9 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годового цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Необходимо установление предварительной санитарно-защитной зоны для намечаемой деятельности.

10. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ.
- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей
- организация а/дорог для транспортировки оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов;
- исключения выбросов углеводородов предусмотреть при наливке углеводородов (нефти, ГСМ и др) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газо-уравнительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв. Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 июня 2021 года №286.

11. Согласно пп. 8 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;



12. Согласно пп. 9 п. 1 Инструкции необходимо предоставить) информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления попутной утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования.

13. Необходимо разработать программу производственного экологического контроля.

14. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием компонентов окружающей среды.

Необходимо приложить картографический материал расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами, подземными водами.

15. Согласно п.3 ст. 245 Кодекса при размещении, проектировании и строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных. Таким образом, при осуществлении намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных

16. Провести классификацию всех отходов в соответствии с Классификатором отходов утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

17. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов

18. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан

19. При проведении строительных работ предусмотреть требования ст. 319, 320 и 321 ЭК РК.

20. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

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. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

21. Необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения.



22. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.

23. 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.

### **Департамент экологии по Акмолинской области**

1. Необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Экологического Кодекса (далее – Кодекса): «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»;

2. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 Кодекса;

3. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту;

4. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статье 320 Кодекса.

5. Согласно ранее поступившего в адрес Департамента отчета по разрешенным и фактическим эмиссиям в окружающую среду исх.№401 от 20.12.2024 г. на предприятии имеется участок сушки барды. Однако в действующем разрешении на эмиссии в окружающую среду № KZ55VDD00105991 от 05.12.2018 г., а также в Заключении государственной экологической экспертизы на проект нормативов предельно-допустимых эмиссий в атмосферу для ТОО «Солодовый спирт «Alfa Organic», расположенного г. Степногорск, Акмолинской области № KZ36VDC00074501 от 31.10.2018 г. данный участок отсутствует. В этой связи, согласно требованиям ст.65 Кодекса необходимо включить данный участок в проектные материалы.

6. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо предусмотреть согласование намечаемой деятельности с Санитарно-эпидемиологической службой.

7. В процессе осуществления деятельности следует обеспечить соблюдение требований промышленной безопасности в соответствии с действующим законодательством.

8. В предоставленных материалах отсутствует информация о расстоянии до ближайшего жилого объекта, просим указать данные сведения.

**Информация отдела Государственного экологического контроля:**

По результатам профилактического контроля без посещения установлено, что отсутствуют данные по передаче отходов и пояснительная записка в отчете производственного экологического контроля (далее – ПЭК) за период 4 квартал 2024 года и 1 квартал 2025 года. Направлено информационное письмо исх: № -04/700-И от 25.06.2025. Ответа не поступало.



**Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области**

В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст. 238 Кодекса. Необходимо предусмотреть мероприятия по раздельному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 к Кодексу.

**ВИНГЕРТЕР ГРИГОРИЙ ХРИСТЬЯНОВИЧ** 18.09.2025

В отчете необходимо указать векторные расстояния до населенных пунктов Аксу и Заводской, учесть водный объект место массового отдыха сопка 305, учесть статью 58 ЗРК «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан». Указать предприятия 1-2 категории расположенные на площадке Прогресс и что производят.

**Заместитель председателя**

**А. Бекмухаметов**

*Исп. Сарсенова740867*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

