Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ23RYS01969348 **19.10.2026 г.**

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "K-Oil", 110003, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, улица Карбышева, здание № 36, 120240004172, АЛИЕВ БОЛАТ МАРДАНОВИЧ, 87051797116, 87013188868, buh@k-oil.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемой деятельностью предусматривается реализация рабочего проекта «Реконструкция объекта «Расширение существующего зернохранилища на территории ТОО «K-Oil», в г. Костанай», расположенного по адресу: Костанайская область, г. Костанай, ул. Карбышева, 36» (разработчик — ТОО «Dos Proekt», шифр 07-06/24). Объём производства: текущий — 260 тонн в сутки, через 2 года планируемый объём производства — 500 тонн в сутки. Единовременное хранение сырья (семян подсолнечника) составляет 12 000 тонн. Проект (элеватор), то есть расширение хранилища маслосемян, добавит ещё 8 500 тонн. Общее количество сотрудников предприятия -97 человек. ТОО «K-Oil» представлено одной промышленной площадкой. Основным видом деятельности предприятия является производство растительных масел. Производственный объект « Маслозавод» представляет собой единый производственный комплекс, в состав которого входят цех по производству растительного масла, рушально-веечный цех, цех экстракции, цех гранулирования лузги, сушилки маслосемян «Vesta-50» (2 шт.), котельная, силосы для хранения семян, склады жмыха и шрота, мастерская, лаборатория с весовой. Котельная предприятия включает три котла: «Vitomax 200 HS» (источник 0001) и «Erensan HDR550» (источник 0002) на природном газе и котёл Е-6,5-1,4ДВ (источник 0003), работающий на лузге подсолнечника собственного производства с очисткой дымовых газов в циклоне-золоуловителе ЦГ-15-900-4УП. Намечаемая деятельность заключается в расширении существующего хранилища маслосемян предприятия — строительстве на действующей промышленной площадке комплекса сооружений, предназначенного для приёма, очистки, сушки, хранения и отпуска маслосемян, в составе: — автоприём на один проезд с навесом — 1 шт.; — механизированная вышка 6,0×6,0 м с помещением щитовой станции управления (скальператор барабанный СК-57/1, сепаратор высокопроизводительный серии «PROFI» Р200) — 1 шт.; — отходный бункер 3,0×3,5 м — 1 шт.; — норийная вышка 5,0×5,0 м, h = 21,0 м — 1 шт.; — сушилка маслосемян AGRO-58 — 1 шт.; — силос с конусным основанием КТ0911 объёмом 630 м³ (около 258 тонн маслосемян) — 1 шт.; — норийная вышка 4,0×4,0 м — 1 шт.; — силосы с плоским основанием DT2623 объёмом 10 036 м³ (около 4 115 тонн маслосемян) каждый — 2 шт.; — фундаменты опор верхней конвейерной галереи — 2 шт.; — нории, цепные скребковые конвейеры и самотёчное оборудование

производительностью 110–204 т/ч. Снос существующих зданий и сооружений, перенос сетей инженерно-технического обеспечения и переселение людей не требуются. Классификация видов деятельности согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: — осуществляемый на объекте вид деятельности «производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год» относится к пункту 10.12 раздела 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Кодексу; — намечаемое расширение существующего хранилища маслосемян представляет собой изменение в деятельность указанного объекта и в соответствии с пунктом 1 статьи 65 Кодекса подлежит рассмотрению в рамках процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Классификация по категории воздействия на окружающую среду согласно приложению 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан: — производственный объект «Маслозавод» ТОО «K-Oil» относится к объектам II категории: раздел 2, пункт 4.1, подпункт 4.1.2 (действующее экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории № KZ38VCZ03391700); — проектируемое расширение хранилища маслосемян по совокупности критериев отнесено к объектам III категории: раздел 3, пункт 2 «Иные критерии» приложения 2 к Кодексу (заключение государственной экологической экспертизы ГУ « Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» № KZ16VDC00121615 от 23.07.2026 г.)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) — оценка воздействия на окружающую среду в отношении маслозавода ТОО «K-Oil» в порядке, установленном главой 6 Кодекса (действующего с 1 июля 2021 года), не проводилась, заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось. Воздействие объекта на окружающую среду оценивалось в составе разделов «Охрана окружающей среды» к проектной документации, получивших заключения государственной экологической экспертизы: № KZ73VCZ00430824 от 14.08.2019 г. (реконструкция существующей линии прессования маслозавода) и № KZ16VDC00121615 от 23.07.2026 г. (рабочий проект «Расширение существующего зернохранилища на территории ТОО «K-Oil», в г. Костанай»). Нормирование эмиссий выполнено в составе проекта нормативов допустимых выбросов (ТОО «Фирма ЭкоПроект», 2023 г.), на основании которого выдано экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории № KZ38VCZ03391700. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) — процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности в отношении объектов ТОО «K-Oil» ранее не проводилась, заключения о результатах скрининга не выдавались. Существенные изменения выражаются в увеличении ёмкости хранения маслосемян на 8 500 тонн и вводе в эксплуатацию нового оборудования приёма, очистки и сушки маслосемян с организацией дополнительных аспирационных и неорганизованных источников выбросов. Изменение вида основной деятельности, применяемых технологий производства растительного масла и границ земельного участка не предусматривается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок намечаемой деятельности расположен в юго-западной части города Костанай Костанайской области, по улице Карбышева, 36, в границах действующей промышленной площадки ТОО «K-Oil». Кадастровый номер земельного участка — 12-193-041-4818, площадь — 4,6981 га. Географические координаты площадки(WGS 84): -северная широта 53°10'27.55"С, восточная долгота 63°34'58.03"В; -северная широта 53°10'27.35"С, восточная долгота 63°34'49.07"В; -северная широта 53°10'18.23"С, восточная долгота 63°34'49.46"В; -северная широта 53°10'18.33"С, восточная долгота 63°34'59.05"В. В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах второй надпойменной террасы реки Тобол, на верхней части левого бортового склона реки; поверхность пологонаклонная с уклоном на юго-восток, перепад абсолютных отметок в границах площадки проектирования — 0,55 м. Абсолютная отметка площадки — 156 м. Естественный рельеф местами нарушен ранее существовавшими сооружениями. Ближайший поверхностный водный объект — река Тобол — расположен на расстоянии 2,94 км в юго-восточном направлении; участок находится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 400 м в восточном направлении от территории предприятия и 455 м в восточном направлении от дымовой трубы котельной

действующего предприятия. Размер существующей санитарно-защитной зоны предприятия — 100 м (согласно Санитарно-эпидемиологического заключения № P.17.O.KZ35VBZ00004563 Дата: 22.07.2019 ж. (г.)). Согласно СП ҚР ДСМ-2 (с изменениями по приказам № 165 от 12.12.2025, № 40 и № 51 2026 г.) ТОО «K-Oil» — объект III класса опасности, минимальная нормативная СЗЗ — 300 м(п. 34 пп. 1 «элеваторы, хлебоприёмные пункты (приёмка, взвешивание, сушка, очистка и отгрузка зерна)», Раздел 8 Приложения 1). Возможность выбора других мест размещения не рассматривается: намечаемая деятельность осуществляется на существующей производственной площадке предприятия, технологически и логистически связана с действующей линией маслозавода (приём, подработка и подача сырья на переработку), а также с существующими инженерными сетями, автомобильной весовой и лабораторией..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь участка в границах отвода — 4,6981 га. Площадь проектирования в границах отвода — 6 003 м², в том числе площадь застройки — 1 376 м², площадь покрытия — 4 530 м², прочая площадь — 97 м². Ёмкость проектируемого хранения — 8 500 тонн маслосемян, в том числе два силоса с плоским основанием DT2623 объёмом 10 036 м³ (около 4 115 тонн) каждый и оперативный силос с конусным основанием КТ0911 объёмом 630 м³ (около 258 тонн); ёмкость в тоннах определена для семян подсолнечника при насыпной плотности около 0,41 т/м³. Общий объём хранения сырья предприятия с учётом расширения — около 21 000 тонн. Производительность основного транспортного оборудования — 110–204 т/ч; скальператор барабанный СК-57/1 — 175 т/ч; сепаратор «PROFI» P200 — до 200 т/ч в элеваторном режиме, расход воздуха на аспирацию — не более 16 800 м³/ч. Годовой объём маслосемян, проходящих через проектируемое хранилище, принят в размере 80 000 т/год по аналогии с существующими узлами приёма (источники 6001, 6002 проекта нормативов допустимых выбросов). Действующее производство характеризуется следующими показателями: годовой объём поступающего сырья — 80 000 т/год (рапс и подсолнечник), годовой расход природного газа котельной и сушилок маслосемян — 2 900 тыс. м³, годовой расход лузги подсолнечника на котёл Е-6,5-1,4ДВ — 7 000 т при годовом фонде рабочего времени 8 160 часов. Сырьевой базой являются маслосемена (подсолнечник, рапс) собственного производства или закупаемые у сельхозпроизводителей. Продукция расширения — очищенные и высушенные маслосемена, подаваемые на существующую технологическую линию маслозавода либо отгружаемые на автотранспорт. Проектируемое хранилище, несмотря на наименование рабочего проекта, предназначено исключительно для маслосемян; приём и хранение зерновых культур не предусматриваются. Режим работы — круглогодичный: в период уборочной компании (с августа по ноябрь) — круглосуточный, в остальное время — по необходимости в одну–две смены. Численность работающих проектируемого расширения — 3 человека в смену (оператор — 1, разнорабочие — 2); численность работающих на период строительства — 13 человек, в том числе 11 рабочих. Продолжительность строительства — 7 месяцев. Степень огнестойкости сооружений — II; категория помещений по взрывопожарной и пожарной опасности — В4; группа производственных процессов — 1б; уровень ответственности — II (нормальный)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Автомобильный транспорт с маслосеменами после проверки качества (существующая лаборатория) и массы (существующая автомобильная весовая) направляется на завальную яму автоприёма на один проезд. Из завальной ямы маслосемена цепными скребковыми конвейерами К1 и К2 производительностью 110 т/ч через клапан подаётся на ковшовые нории Н1 или Н2 (110 т/ч), размещённые в норийной вышке 5,0×5,0 м. Из нории поток маслосемян самотёком направляется на очистку в механизированную вышку 6,0×6,0 м, где установлены барабанный скальператор СК-57/1 (предварительная очистка от грубых и крупных примесей) и высокопроизводительный сепаратор «PROFI» P200 (очистка от лёгких, крупных и мелких сорных примесей воздушным потоком и решётами). Товарные и негодные отходы через технологические выходы направляются шнековыми конвейерами в отходный бункер для последующего вывоза автотранспортом. Очищенные маслосемена конвейером К5 возвращаются в норийную вышку на нории Н1–Н3, которые через клапаны направляют продукт на сушку, на хранение или на отгрузку. Влажные маслосемена подаются на сушку в конвейерную сушилку AGRO-58; в качестве буферной ёмкости применён оперативный силос с конусным основанием КТ0911 ёмкостью около 258 тонн. Теплогенератор сушилки работает на природном газе от существующих сетей предприятия. После сушки маслосемена по нижним галереям конвейерами К6–К8 направляются в силосы с плоским дном DT2623 на хранение. Силосы оборудованы системой вентиляционных каналов с центробежными вентиляторами (4 шт. на силос), датчиками уровня и системой термометрии (6 термоподвесок с шестью точками контроля каждая) с выводом показателей на панель контроля температуры и персональный компьютер. Выгрузка силосов

производится цепными скребковыми конвейерами К13 и К14 производительностью 204 т/ч каждый на ковшовые нории Н4 и Н5, которые направляют маслосемена либо на подработку, либо на существующую технологическую линию маслозавода, либо в бункер отгрузки на автотранспорт. Оборудование — комплектной поставки фирмы «Obial» (Турция), монтируется шефмонтажом. Линия хранения полностью автоматизирована; контроль производства осуществляется из помещения щитовой станции управления в механизированной вышке (электрическая панель управления МСС). Технологическое оборудование, являющееся источником пылевыделения, оснащается аспирационными установками с очисткой воздуха в циклонах с эффективностью пылеулавливания 98 %..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности (строительно-монтажные работы) — IV квартал 2026 года. Продолжительность строительства — 7 месяцев. Ввод в эксплуатацию — 2027 год. Строительство осуществляется в один этап поточным методом, при котором самостоятельные строительные процессы выполняются последовательно, а по объекту в целом работы ведутся параллельно. Внутри единого этапа строительства выделяются следующие технологические периоды производства работ, для каждого из которых характерен свой набор источников выбросов. Срок завершения деятельности — до внесения существенных изменений в применяемые технологии и условия природопользования. Постутилизация (ликвидация) объекта проектом не предусматривается; при принятии решения о выводе объекта из эксплуатации будет разработан отдельный проект ликвидации с проведением соответствующих природоохранных процедур..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земельный участок с кадастровым номером 12-193-041-4818, площадь — 4,6981 га, категория земель — земли населённых пунктов, целевое назначение — для обслуживания коммерческой зоны, форма собственности — частная (акт на право частной собственности на земельный участок от 04.05.2024 г.). Дополнительный отвод земель не требуется. Плодородный слой почвы на территории строительства не снимается; объём разработки грунта компенсируется обратной засыпкой.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение промышленной площадки — централизованное, от существующих городских сетей водопровода. Хозяйственно-питьевые нужды обеспечиваются питьевой водой надлежащего качества; для пожаротушения используются существующие сети и гидранты. Ближайший поверхностный водный объект — река Тобол — расположен в 2,94 км в юго-восточном направлении; проектируемый участок находится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 1) хозяйственно-питьевые нужды персонала — общее водопользование, вода питьевая; 2) пожаротушение (наружное и внутреннее) — общее водопользование, вода непитьевая; 3) хозяйственно-бытовые и производственные нужды на период строительства — общее водопользование. Специальное водопользование намечаемой деятельностью не предусматривается: в технологическом процессе приёма, очистки, сушки и хранения маслосемян вода не используется.;

объемов потребления воды На период строительства общая потребность в воде составляет 4,43 м³/сутки, в том числе на хозяйственно-бытовые нужды 13 работающих — 0,23 м³/сутки, на производственные нужды (приготовление раствора и бетона, поливка бетона, обслуживание техники, компрессоры) — 4,2 м³/сутки. Объём водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды работников за период строительно-монтажных работ — 6,825 м³. На период эксплуатации водопотребление определяется нормативной потребностью дополнительного персонала в количестве 3 человек в смену и обеспечивается за счёт существующих сетей предприятия без увеличения договорных объёмов водопотребления.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала, влажную уборку помещений, приготовление бетонных и растворных

смесей на период строительства и на нужды пожаротушения. Производственное водопотребление и водоотведение в период эксплуатации проектируемым расширением не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование намечаемой деятельностью не предусматривается. Право недропользования у ТОО «K-Oil» отсутствует; участки недр не испрашиваются.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов не планируется. На площадке проектируемого расширения зелёные насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зелёных насаждений не предусматриваются; естественный растительный покров территории заменён сорно-рудеральным типом растительности. Редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений в зоне действия предприятия не обнаружено. Проектом предусматривается озеленение территории в границах санитарно-защитной зоны.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не планируется. Территория расположена в границах города, в зоне, подвергнутой антропогенному воздействию; животный мир представлен синантропными видами (домовая и полевая мыши, серая крыса, воробей, ворона, галка, сорока). Редких и эндемичных видов животных на участке не обнаружено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром на территории проведения работ отсутствуют; мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; животный мир не затрагивается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности при осуществлении намечаемой деятельности не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции с использованием объектов животного мира намечаемой деятельностью не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение — от существующих электрических сетей предприятия; расчётная активная мощность потребителей на период строительства — 73 кВт. Тепловая энергия для отопления бытовых помещений — от существующей котельной предприятия. Сырьё — маслосемена (подсолнечник, рапс), поступающие автомобильным транспортом. Топливо теплогенератора сушилки AGRO-58 — природный газ, расчётный годовой расход — 170 тыс. м³/год. На период строительства используются бетон, щебень фракции 20–40 мм, песок, металлоконструкции, сварочные материалы (электроды УКС-42 — 200 кг) , лакокрасочные материалы (эмаль ПФ-115 — 0,1 т), дизельное топливо для спецтехники — 5,0 т. Технологическое оборудование — комплектной поставки фирмы «Obial» (Турция).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. Намечаемая деятельность осуществляется на существующей промышленной площадке, не связана с недропользованием, использованием уникальных или невозобновляемых природных ресурсов; используемое сырьё относится к возобновляемым ресурсам сельскохозяйственного происхождения. Дополнительное изъятие земель, водных, растительных ресурсов и объектов животного мира не требуется..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства. Источниками выбросов являются сварочный участок, цех окраски, склад щебня, склад грунта, а также специальный автотранспорт и строительная техника. Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства приведено в таблице 2. (0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчёте на железо/ - 0,027 т/период; (0143) Марганец и его соединения /в пересчёте на марганца (IV) оксид/ - 0,005 т/период; (0301) Азота (IV) диоксид - 0,4 т/период; (0328) Углерод

(сажа) - 0,09 т/период; (0330)Серы диоксид- 0,3000 т/период; (0337) Углерода оксид- 0,9000 т/период; (0616) - т/период; Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) - 0,0225 т/период; (0703) Бенз(а)пирен - 0, 0000016 т/период; (2732) Керосин - 0,2500 т/период; (2752) Уайт-спирит - 0,0225 т/период; (2908) Пыль неорганическая: 70–20 % двуокиси кремния - 3,1282 т/период. Общий объём выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации (действующее предприятие с учётом расширения) составляет 296,7664 т/год, в том числе: железа (II, III) оксиды (в пересчёте на железо) – 0,0260 т/год; марганец и его соединения (в пересчёте на марганца (IV) оксид) – 0,0015 т/год; азота (IV) диоксид – 14,0388 т/год; азота (II) оксид – 2,2794 т/год; серы диоксид – 7,0000 т/год; углерода оксид – 239,6905 т/год; фтористые газообразные соединения (в пересчёте на фтор) – 0,0003 т/год; фториды неорганические плохорастворимые – 0,0004 т/год; диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) – 0,0180 т/год; бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчёте на углерод) – 1,1038 т/год; уайт-спирит – 0,0699 т/год; алканы С12-19 (в пересчёте на С) – 0, 0035 т/год; взвешенные вещества – 25,5595 т/год; пыль неорганическая, содержащая 70–20 % двуокиси кремния – 0,1991 т/год; пыль абразивная – 0,0021 т/год; пыль пищевых продуктов растительного происхождения – 6,7736 т/год. Оксид углерода, диоксид азота, диоксид серы, взвешенные частицы и бенз (а)пирен входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей; установленные для них пороговые значения выбросов не превышаются. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, а также на рельеф местности намечаемой деятельностью не предусматривается. Производственные сточные воды при приёме, очистке, сушке и хранении маслосемян не образуются. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в существующую сеть централизованной канализации предприятия. Отвод дождевых и талых вод осуществляется по спланированной поверхности с твёрдым покрытием в соответствии с решениями по вертикальной планировке генерального плана. Организация мониторинга поверхностных и подземных вод не предусматривается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Период строительства. Количество образования и накопления отходов приведено в таблице 4. Тары из-под лакокрасочных материалов (08 05 02**) - 0,050 т/период, Отработанные автомобильные фильтры (16 01 07*) - 0,001 т/ период, Отработанные масла (13 02 06*) - 0,030 т/период, Батареи свинцовых аккумуляторов (20 01 33*) - 0,010 т/период, Итого опасных отходов - 0,091 т/период. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) - 3,289 т/период, Отработанные пневматические шины (16 01 03) - 0,010 т/период, Лом чёрных металлов (12 01 02) - 15,000 т/период, Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,001 т/период, Отработанная спецодежда - 0,05 т/период, Итого неопасных отходов: 18,350 т/период. ВСЕГО за период строительства 18,441 т/период. Период эксплуатации. При приёме и очистке маслосемян образуются растительные отходы (код 02 01 03) — товарные и негодные отходы очистки маслосемян, ориентировочный объём которых при годовом объёме сырья 80 000 т и содержании сорной примеси 1,5 % составляет до 1 200 т/год. Отходы шнековыми конвейерами направляются в отходный бункер и по мере накопления вывозятся автотранспортом; товарные отходы реализуются как кормовое сырьё. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) от жизнедеятельности персонала и составляет до 8,275 т/год. При эксплуатации действующего котла Е-6,5-1,4ДВ образуются золошлаковые отходы от сжигания лузги подсолнечника (шлак и провал с колосниковой решётки, зола, уловленная циклоном-золоуловителем) в ориентировочном объёме до 235 т/год . Указанный объём подлежит уточнению и включению в лимиты накопления отходов при корректировке экологического разрешения. Промасленная ветошь – обьем образования и накопления составляет 0,1 т/год. Отработанные люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы – 0,03 т/год. Лом черных металлов – 5 тонн/год. Отходы сварочных электродов – 3,5 т/год. Абразивно-металлическая пыль – 0,2 т/год. Итого объём образования отходов в период эксплуатации — 1 452,105 т/год, в том числе опасных (промасленная ветошь, ртутьсодержащие лампы) — 0,13 т/год, неопасных — 1 451,975 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений — заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности (в случае вывода о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду — проведение ОВОС и получение

заключения по результатам ОВОС); — заключение государственной экологической экспертизы на раздел « Охрана окружающей среды» к проектной документации — получено (№ KZ16VDC00121615 от 23.07.2026 г.); — внесение изменений (переоформление) в экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории № KZ38VCZ03391700 с корректировкой нормативов допустимых выбросов и лимитов накопления отходов; — декларация о воздействии на окружающую среду для объекта III категории (статья 110 Экологического кодекса) — представляется перед началом намечаемой деятельности;.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный: минимальная температура воздуха в зимние месяцы опускается до –30…–35 °С, максимум летних температур составляет +35…+40 °С. Расчётная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки — –33,5 °С, расчётная летняя — +21,5 °С, абсолютная минимальная — –47,8 °С. Средняя многолетняя сумма осадков — 350–385 мм. Среднегодовая скорость ветра — 4,5–5,1 м/с; преобладающие направления ветров — северо-западное и западное в летний период, юго-западное — в зимний. Барометрическое давление — 98,9–99,3 кПа. Климатический подрайон — IВ, снеговой и ветровой район — III, сейсмичность района — низкая степень опасности. Атмосферный воздух. Согласно выполненным ранее расчётам рассеивания загрязняющих веществ в составе проекта нормативов допустимых выбросов, превышений предельно допустимых концентраций на границе санитарно-защитной зоны (100 м) и в прилегающей жилой застройке не выявлено; качество атмосферного воздуха соответствует нормативному. Оценка фоновых концентраций загрязняющих веществ выполняется по данным РГП «Казгидромет». Производственный экологический контроль источников выбросов проводится испытательной лабораторией отдела лабораторно-аналитического контроля РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» и ТОО «ГЭСПОЛ». Земельные ресурсы и почвы. Площадка расположена в западной части Северо-Тургайской (Кустанайской) равнины, в долине реки Тобол. Почвы района — тёмно-каштановые глинистые, суглинистые и супесчаные, карбонатные, часто солонцеватые. Естественный рельеф в границах площадки нарушен, территория застроена и имеет твёрдое покрытие. Растительный и животный мир. Территория находится в зоне интенсивного антропогенного воздействия. Естественный растительный покров замещён сорно-рудеральным типом растительности; редких и исчезающих видов растений и животных не обнаружено. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции не отмечено. Особо охраняемые природные территории, курорты, зоны отдыха и объекты с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха в районе размещения предприятия отсутствуют. Исторических и культурных памятников, подлежащих охране, в районе хозяйственной деятельности не имеется. Вывод: проведение дополнительных полевых исследований не требуется. Состояние компонентов окружающей среды охарактеризовано по материалам ранее выполненных изысканий (технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям ТОО «GeO Group Engineering», 2024 г.; топографическая съёмка ТОО «ГЕОПроект ЛТД», 2024 г.), данным проекта нормативов допустимых выбросов, результатам инструментальных замеров промышленных выбросов и данным государственной сети наблюдений РГП «Казгидромет», которых достаточно для оценки воздействия намечаемой деятельности..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Негативное воздействие связано с периодом строительства и периодом эксплуатации объекта и проявляется в следующих формах: — загрязнение атмосферного воздуха в период строительства — кратковременное (7 месяцев), локальное, обратимое, незначительное по масштабу (5,1452 т за период); — загрязнение атмосферного воздуха в период эксплуатации — постоянное в течение сезона приёмки и периодическое в остальное время, локальное, обратимое, обусловленное выбросами пыли маслосемян и взвешенных веществ от аспирационных установок, продуктами сгорания природного газа сушилки маслосемян и котельной, а также продуктами сгорания лузги подсолнечника в котле Е-6,5-1,4ДВ; декларируемый валовый выброс предприятия — не более 250 т/год; — воздействие на земельные ресурсы и

почвы при обращении с отходами и горюче-смазочными материалами — локальное, обратимое, предотвращаемое организационными мероприятиями; отвод дополнительных земель не требуется; — шумовое воздействие и вибрация от работы технологического оборудования (нории, конвейеры, вентиляторы силосов, сушилка маслосемян) и автотранспорта — локальное, обратимое, ограниченное границами промышленной площадки; с учётом удаления ближайшей жилой застройки на 1000 м превышение допустимых уровней не ожидается; — воздействие на водные объекты исключается ввиду отсутствия сбросов сточных вод и расположения площадки за пределами водоохранных зон и полос; — воздействие на растительный и животный мир, ландшафты и недра — не оказывается либо оценивается как минимальное и допустимое. Положительное воздействие — создание дополнительных рабочих мест, увеличение налоговых поступлений в местный бюджет, снижение потерь сельскохозяйственного сырья за счёт организации современного хранения, а также снижение пылевой нагрузки при приёме и подработке маслосемян вследствие применения герметичного транспортного оборудования и аспирации с циклонной очисткой. Предварительная оценка существенности: воздействие намечаемой деятельности на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое, не приводящее к превышению экологических и гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны и в жилой застройке. Значимость воздействия подлежит уточнению по результатам скрининга..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать негативного трансграничного воздействия на окружающую среду. Объект расположен на значительном удалении от государственной границы Республики Казахстан, зона воздействия ограничена территорией промышленной площадки и её санитарно-защитной зоной; трансграничный перенос загрязняющих веществ, сбросов и отходов исключается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий — оснащение всего пылящего технологического оборудования проектируемого расширения аспирационными установками с очисткой воздуха в циклонах с эффективностью пылеулавливания 98 %; — применение герметичного транспортного и самотёчного оборудования, закрытых конвейерных галерей; — оптимизация топочного режима действующего котла Е-6,5-1,4ДВ (регулировка подачи первичного и вторичного воздуха, контроль полноты сгорания) с целью снижения выбросов оксида углерода и твёрдых частиц; рассмотрение вопроса о модернизации или замене котла и системы газоочистки; — поддержание проектной эффективности циклона-золоуловителя ЦГ-15-900-4УП, контроль плотности газового тракта и своевременное удаление золы; — своевременная проверка, техническое обслуживание и ремонт технологического и газоочистного оборудования, контроль исправности систем аспирации; — осуществление мероприятий по регулированию выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий после получения предупреждений РГП «Казгидромет»; — проведение производственного экологического контроля за соблюдением нормативов эмиссий согласно утверждённой программе, включая инструментальные замеры на источнике 0003. Охрана водных ресурсов и почв: — исключение сброса сточных вод на рельеф местности; отвод хозяйственно-бытовых стоков в существующую сеть централизованной канализации; — устройство твёрдого водонепроницаемого покрытия на площадках временного хранения отходов и в местах обращения с горюче-смазочными материалами; — регулярный санитарный осмотр территории и своевременная уборка мусора. Обращение с отходами: — раздельный сбор отходов по видам и классам опасности в специально оборудованных местах временного хранения со сроком накопления не более шести месяцев; — передача отходов специализированным организациям, имеющим соответствующие разрешительные документы, на договорной основе; вывоз коммунальных отходов на полигон ТБО; — организация учёта и передачи золошлаковых отходов от сжигания лузги подсолнечника; — запрет сжигания отходов на территории предприятия. Снижение физических воздействий: — технический контроль, регулировка и плановое техническое обслуживание оборудования, работа которого сопровождается шумом и вибрацией; — размещение шумящего оборудования в закрытых сооружениях (механизированная и норийные вышки); — озеленение территории в границах санитарно-защитной зоны с посадкой древесно-кустарниковых насаждений. Охрана растительного и животного мира: — выполнение работ строго в пределах земельного отвода; — соблюдение требований пункта 2 статьи 78 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года № 175-III «Об особо охраняемых природных территориях»; — соблюдение требований пункта 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593-II «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Предупреждение аварийных ситуаций: — обучение персонала безопасным приёмам труда, периодический инструктаж, обучение правилам

пользования первичными средствами пожаротушения; — постоянный контроль за режимом работы оборудования, автоматизация управления технологической линией, контроль температуры маслосемян в силосах системой термометрии; — производство работ в строгом соответствии с проектной документацией и действующими нормами и правилами техники безопасности..

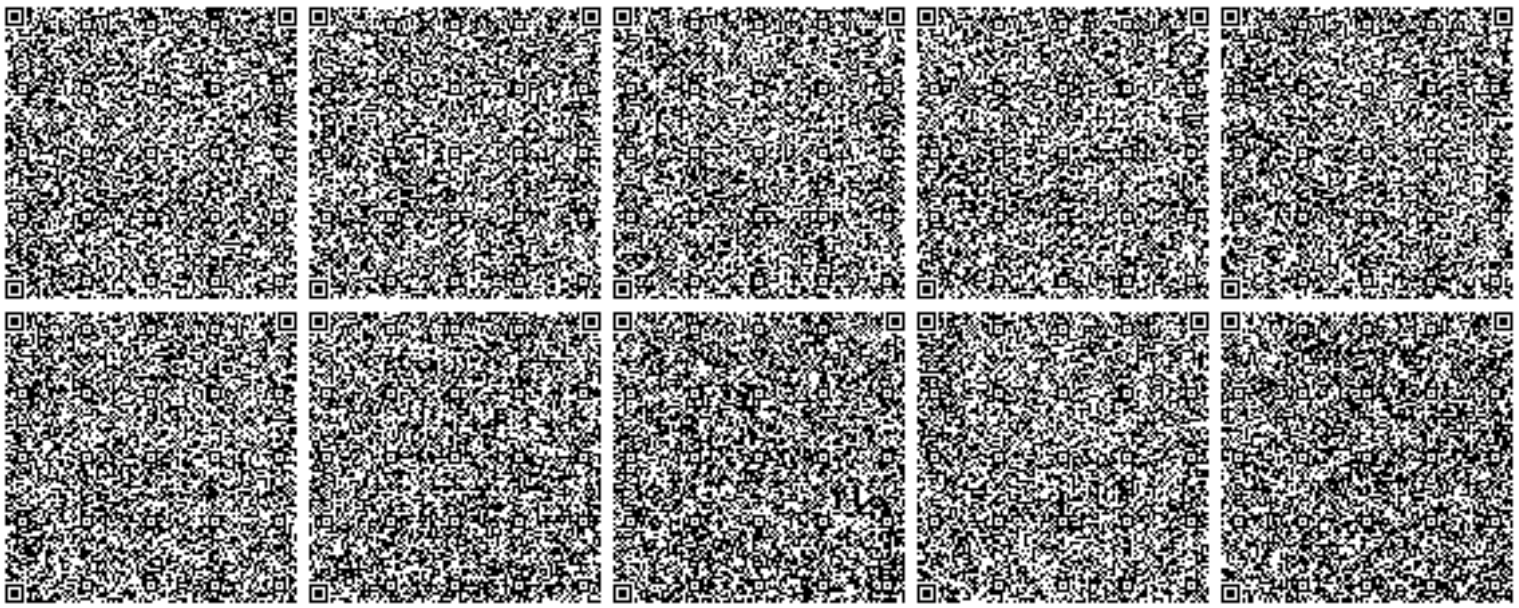
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатива по месту расположения. Размещение объекта на иной площадке не рассматривалось: намечаемая деятельность является расширением существующего хранилища маслосемян действующего маслозавода и технологически связана с существующей линией переработки масличных культур, автомобильной весовой, лабораторией и инженерными сетями предприятия. Вынос хранилища маслосемян на удалённую площадку привёл бы к дублированию инфраструктуры, увеличению объёмов автомобильных перевозок сырья и, как следствие, к росту выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников. Альтернатива по технологическим решениям. Рассматривался вариант напольного (складского) хранения маслосемян в ангарах вместо силосного. Силосное хранение принято как обеспечивающее меньшую площадь застройки при большей ёмкости, герметичность и, соответственно, меньшее пыление, а также возможность активного вентилирования и автоматического контроля температуры маслосемян, что снижает потери сырья и исключает необходимость химической обработки при хранении. Альтернатива по газоочистному оборудованию. Рассматривался вариант работы аспирационных установок без пылеулавливания. Принят вариант с очисткой аспирационного воздуха в циклонах с эффективностью 98 %, обеспечивающий соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны. Альтернатива по виду топлива сушилки маслосемян. Рассматривались варианты теплогенератора на дизельном топливе и на лузге подсолнечника. Принят природный газ как обеспечивающий наименьшие удельные выбросы твёрдых частиц и диоксида серы и подключаемый к существующим сетям предприятия. «Нулевая» альтернатива (отказ от осуществления намечаемой деятельности) приведёт к сохранению существующих условий приёма и хранения сырья с повышенными потерями сельскохозяйственной продукции и не обеспечит достижение целей проекта; экологических преимуществ такой вариант не имеет..

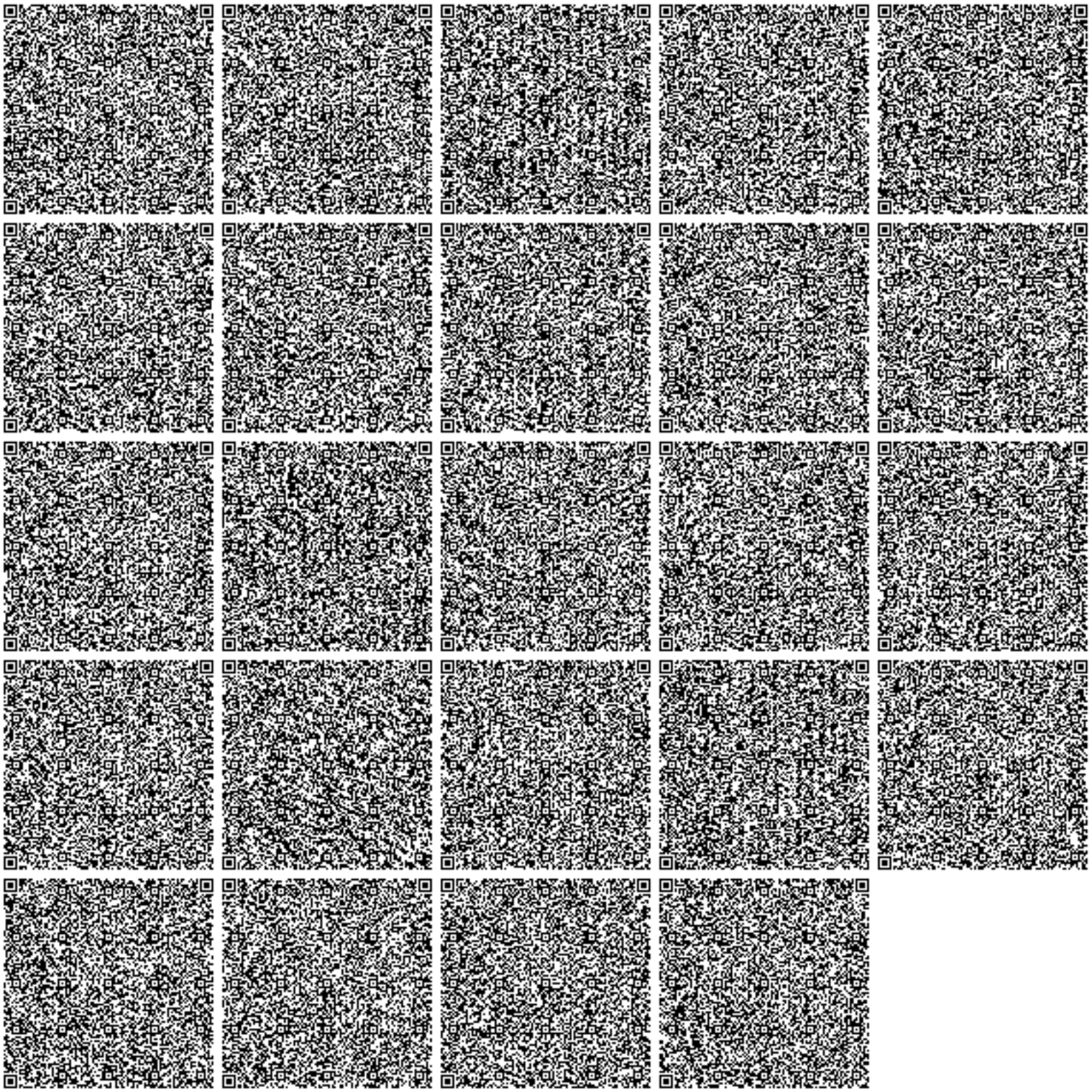
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
АЛИЕВ БОЛАТ МАРДАНОВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)





Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
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.