

KZ07RYS01634404

13.03.2026 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 "Altyn Shyghys", 070500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН, КРАСНОЯРСКИЙ С.О., С. ПРЕДГОРНОЕ, улица Главная, строение № 29, 190140000545, АБДЫКАЛЫКОВ ЕРБОЛ АЛИМКАНОВИЧ, +77232914444, pavel.pisarenko@omnimap.org

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) Предприятие ТОО «Altyn Shyghys» занимается производством растительных масел. Цех рафинации маслоэкстракционного завода (МЭЗ) ранее не эксплуатировался ввиду незавершенности объекта, отсутствовало основное оборудование. Проектом «Расширение производства ТОО «Altyn Shyghys», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Красноярский сельский округ, село Предгорное» предусматривается модернизация оборудования цеха рафинации, а также ориентация предприятия на выпуск продукции с более высоким качеством (рафинированное масло). Проект является инвестиционным <https://liter.kz/tsifrovoy-ryvok-i-novye-proekty-glubokovskii-raion-sleduet-kursu-prezidenta-1763358845/>. На предприятии производится 158 тыс. т/год нерафинированных растительных масел. Из них 130 тыс. т/год масел будут направляться в цех рафинации, 28 тыс. т/год – реализовываться потребителям. Существующее технологическое оборудование и площади отделения рафинации не позволяют обеспечить переработку указанных объемов сырья и выпускать продукцию, соответствующую современным требованиям рынка, в том числе по показателям качества. В связи с этим проектом предусматривается расширение производственных мощностей цеха рафинации и замена устаревшего оборудования на современное, обеспечивающее стабильную переработку до 130 тыс. т/год нерафинированных растительных масел, повышение глубины переработки сырья, снижение эксплуатационных затрат и расширение рынков сбыта готовой продукции. Реализация проекта позволит обеспечить рациональное использование производственного потенциала предприятия, повысить экономическую эффективность производства и конкурентоспособность выпускаемой продукции. У ТОО «Altyn Shyghys» имеется действующее экологическое разрешение на воздействие объекта I категории № KZ04 VCZ14523256 от 20.08.2025 года. В связи с внесением существенных изменений в деятельность объекта требуется повторная процедура экологической оценки в соответствии с требованиями пп 4, п. 1 статьи 65 ЭК РК. Производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно п. 10.12 раздела 2 приложения 1 ЭК РК..

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) Проектом расширения производства МЭЗ ТОО «Altyn Shyghys» предусматривается модернизация оборудования цеха рафинации. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Altyn Shyghys» ОКЭД 10411 «Производство неочищенных масел и жиров», однако приведет к созданию нового кода ОКЭД. В соответствии с п. 2 статьи 69 ЭК РК подача заявления о намечаемой деятельности в целях проведения скрининга ее воздействий является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 ЭК РК, в отношении которых ранее был проведен скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Согласно п. 10.12 раздела 2 приложения 1 ЭК РК основной вид деятельности ТОО «Altyn Shyghys» относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год). К существенным изменениям согласно пп 4 п. 2 статьи 65 ЭК РК в том числе относится изменение технологии, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов. Объем производства масел остается на уровне 158 тыс. т/год, однако предусматривается модернизация оборудования цеха рафинации, что является изменением технологии. При производстве СМР и эксплуатации дополнительно к существующим будут произведены выбросы в количестве 40.219 т/год на период СМР и 19.717 т/год на период эксплуатации, образовано 251,700 т/год отходов на период СМР и 17,185 т/год отходов на период эксплуатации, и произведены сбросы в количестве 553,388 т/год на период эксплуатации. Таким образом, существенно меняются условия природопользования и требуется повторная процедура экологической оценки.;

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) Проектом расширения производства МЭЗ ТОО «Altyn Shyghys» предусматривается модернизация оборудования цеха рафинации. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Altyn Shyghys» ОКЭД 10411 «Производство неочищенных масел и жиров», однако приведет к созданию нового кода ОКЭД. В соответствии с п. 2 статьи 69 ЭК РК подача заявления о намечаемой деятельности в целях проведения скрининга ее воздействий является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 ЭК РК, в отношении которых ранее был проведен скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Согласно п. 10.12 раздела 2 приложения 1 ЭК РК основной вид деятельности ТОО «Altyn Shyghys» относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год). К существенным изменениям согласно пп 4 п. 2 статьи 65 ЭК РК в том числе относится изменение технологии, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов. Объем производства масел остается на уровне 158 тыс. т/год, однако предусматривается модернизация оборудования цеха рафинации, что является изменением технологии. При производстве СМР и эксплуатации дополнительно к существующим будут произведены выбросы в количестве 40.219 т/год на период СМР и 19.717 т/год на период эксплуатации, образовано 251,700 т/год отходов на период СМР и 17,185 т/год отходов на период эксплуатации, и произведены сбросы в количестве 553,388 т/год на период эксплуатации. Таким образом, существенно меняются условия природопользования и требуется повторная процедура экологической оценки..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В связи с тем, что предусматривается расширение действующего МЭЗ ТОО «Altyn Shyghys», ранее площадка была освоена. Альтернативные места расположения не рассматривались. Маслоэкстракционный завод находится в с. Предгорное Красноярского сельского округа Глубоковского района Восточно-Казахстанской области на земельных участках с

кадастровыми номерами 05-068-025-347 (2,1885 га), 05-068-025-353 (5,2161 га), 05-068-025-394 (2,4426 га), 05-068-025-390 (1,1863 га), 05-068-025-365 (0,3394 га), 05-068-025-389 (0,2157 га), 05-068-025-395 (0,125 га). Проектируемые очистные сооружения будут размещаться на участке 05-068-025-365, цех рафинации и вспомогательные объекты на участке 05-068-025-353. Дополнительного отвода земельных участков не требуется. Целевое назначение участков изменению не подлежит. Расстояние до областного центра г. Усть-Каменогорск – 30 км. Координаты центра участка: 50°16'16.87" с.ш.; 82°15'47.93" в.д. Координаты угловых точек территории завода, в т.ч. северная широта, восточная долгота: 1. 50°16'20.89", 82°15'59.20"; 2. 50°16'23.47", 82°15'52.55"; 3. 50°16'23.44", 82°15'50.59"; 4. 50°16'21.85", 82°15'48.45"; 5. 50°16'20.91", 82°15'41.99"; 6. 50°16'18.90", 82°15'41.42"; 7. 50°16'18.07", 82°15'38.10"; 8. 50°16'3.31", 82°15'41.35"; 9. 50°16'3.58", 82°15'44.92"; 10. 50°16'6.25", 82°15'44.49"; 11. 50°16'6.66", 82°15'47.76"; 12. 50°16'7.02", 82°15'47.74"; 13. 50°16'7.41", 82°15'49.48". 14. 50°16'8.52", 82°15'49.10"; 15. 50°16'11.00", 82°15'57.52"; 16. 50°16'12.40", 82°15'59.84". В соответствии с требованиями приложения 1 к Приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан №ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» для МЭЗ установлена СЗЗ 100 м (объект 4 класса опасности). Размер СЗЗ подтвержден санитарно-эпидемиологическим заключением № КЗ96VBZ00050413 от 24.01.2024 года. Ближайшая жилая зона расположена с южной стороны на расстоянии 118 м от крайнего источника выбросов (на период эксплуатации) предприятия..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Расширением производства предусматривается устройство следующих сооружений: 1. Цех рафинации; 2. Цех фасовки и склад готовой продукции; 3. Компрессорная станция; 4. Компрессорная; 5. Градирня; 6. Хранилище соапстоков; 7. Баковое хранилище; 8. Насосная оборотного водоснабжения; 9. Зона налива масла в автоцистерны; 10. Эстакада; 11. Площадка газового хозяйства; 12. Трансформаторная подстанция; 13. Подпорная стена; 14. Очистные сооружения производственных сточных вод. На предприятии ТОО «Altyn Shyghys» производится 158 тыс. т/год нерафинированных растительных масел. Из них 130 тыс. т/год (400 т/сутки) масел будут направляться в цех рафинации, 28 тыс. т/год – реализовываться потребителям. Первым этапом химической рафинации является гидратация (дегумирование). Сырое масло подогревается до ~100 °С и обрабатывается кислотой для перевода негидратируемых фосфатидов в гидратируемую форму и связывания ионов металлов. После реакции проводится нейтрализация с образованием соапстока. Дополнительно вводятся ферменты для удаления остаточных фосфолипидов. В центробежном сепараторе масло отделяется от тяжелой фазы. Соапсток отводится в количестве 50 т/сутки (16250 т/год) на дальнейшее разложение. Масло промывается водой и направляется на отбеливание. Отбеливание: масло подогревается, обрабатывается кислотой, затем вводятся адсорбенты. После выдержки смесь фильтруется. Винтеризация: масло охлаждается с кристаллизацией высокоплавких триглицеридов. После созревания проводится фильтрация. Дезодорация: в вакуумном аппарате при подаче перегретого пара удаляются свободные жирные кислоты и летучие соединения. Масло охлаждается, фильтруется, насыщается азотом и направляется в герметичные резервуары. Сконденсированные жирные кислоты, являющиеся побочными продуктами, в количестве 477 кг/ч (3720,6 т/год) в жидкой фазе направляются в резервуары временного хранения, далее реализуются на продажу. Отделение разложения соапстока: соапсток подкисляется с выделением сырых жирных кислот – 25 т/сутки (8125 т/год). Кислая вода частично возвращается в процесс, избыток – на очистку. Кислое масло (сырые жирные кислоты), являющееся побочным продуктом, в жидкой фазе направляется в резервуары временного хранения, далее реализуется на продажу (мыловарни). Цех фасовки: автоматические линии розлива. Этапы: выдув ПЭТ-бутылок сжатым воздухом, розлив, дозирование азота, укупорка, маркировка, упаковка, паллетирование..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Территория функционально разделена на: подъездную зону, технологическую зону, зону очистных сооружений и вспомогательную зону. Образующиеся производственные сточные воды от цеха рафинации и отделения разложения соапстока будут направляться на проектируемые очистные сооружения. Производительность – 300 м³/сутки, 97 500 м³/год. После очистки сбросы будут направляться в единый действующий источник сброса в р. Красноярка. Сбросы будут подвергаться физической, химической и биологической очистке. Образующиеся сточные воды поступают в резервуар-усреднитель. Для обеспечения однородного перемешивания в резервуаре будут использоваться миксеры. Из резервуара сточные воды поступают сначала во флотационную установку для удаления масляных отходов, а затем в химические реакционные резервуары. В химических резервуарах к сточным водам с контролем рН будут добавляться

различные химикаты и осуществляться перемешивание. Образующиеся в результате агрегирования и готовые к осаждению флоккулы будут подвергаться химическому окислению и осаждению. Переход между резервуарами будет осуществляться самотеком. Во время осаждения флоккулы загрязнений опускаются на дно, а очищенные воды через верхнюю часть резервуара поступают в биологический блок для аэрации. Биологический процесс основан на системе длительной аэрации с последовательным периодическим реактором и сконструирован соответствующим образом. Здесь органические загрязнители в сточных водах будут перерабатываться активным илом. Аэрационный резервуар будет работать по принципу длительной аэрации активного ила: в течение 20 часов подается воздух от воздуходувки для биологической очистки (1 цикл в сутки). После 20 часов аэрации воздуходувка отключается, начинается фаза осаждения, и после 2 часов выдержки очищенные воды поступают в резервуар для очищенной воды, далее направляются на сброс в реку Красноярка. Также на предприятии имеются действующие очистные сооружения производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод. Объем сбрасываемых очищенных сточных вод 131,4 тыс. м³/год. На очистных сооружениях сточных вод ТОО «Altyn Shyghys» установлена и внедрена автоматизированная система мониторинга сточных вод маслоэкстракционного завода. Усредненные данные АСМ за каждые 20 (двадцать) минут официально в штатном режиме передаются в информационную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду с 15.01.2026 года. Изменение объема сбрасываемых хозяйственных сточных вод не предусматривается (131,4 тыс. м³/год). Размещение проектируемых объектов выполнено согласно нормам пожарной безопасности, с соблюдением противопожарных расстояний между зданиями и сооружениями, с устройством проездов для пожарных автомобилей, совмещенных с проектируемыми функциональными проездами и подъездами..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно СМР по расширению производства будут проходить в 2026-2027 г.г. С 2027 года предусматриваются пуско-наладочные работы по объектам расширения производства ТОО «Altyn Shyghys». Выход на полную мощность новых объектов предусматривается к 2028 году. Согласно п. 1 статьи 147 ЭК РК Операторы объектов I категории должны предоставить уполномоченному органу в области охраны окружающей среды финансовое обеспечение исполнения своих обязательств по ликвидации последствий эксплуатации таких объектов, в том числе в отношении требований, которые возникнут в будущем. Согласно п. 5 статьи 147 ЭК РК финансовое обеспечение должно быть предоставлено через три года после ввода объекта I категории в эксплуатацию. План ликвидации последствий эксплуатации объекта I категории в соответствии с требованиями Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 356 от 06.09.2021 года «Об утверждении Методики определения размера финансового обеспечения исполнения обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объекта I категории» ТОО «Altyn Shyghys» разработан. Однако, согласно публикациям в СМИ, премьер-министр Республики Казахстан Олжас Бектенов заявил: «срок предоставления финансового обеспечения перенесут» <https://inbusiness.kz/ru/last/srok-predostavleniya-finansovogo-obespecheniya-perenesut-olzhas-bektenov>. Таким образом, после принятия окончательного решения по срокам, финансовое обеспечение будет представлено уполномоченному органу в области охраны окружающей среды. В настоящее время у объекта имеются все необходимые разрешительные документы для продолжения переработки семян подсолнечника. МЭЗ является действующим объектом, работает в штатном режиме, спрос на продукцию имеется, здания не аварийные, сроков завершения эксплуатации нет. .

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 В связи с тем, что предусматривается расширение действующего маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys», ранее площадка уже была освоена. Альтернативные места расположения не рассматривались. Маслоэкстракционный завод находится в с.Предгорное Красноярского сельского округа Глубоковского района Восточно-Казахстанской области на земельных участках с кадастровыми номерами 05-068-025-347 (2,1885 га), 05-068-025-353 (5,2161 га), 05-068-025-394 (2,4426 га), 05-068-025-390 (1,1863 га), 05-068-025-365 (0,3394 га), 05-068-025-389 (0,2157 га), 05-068-025-395 (0,125 га). Проектируемые очистные сооружения будут размещаться на участке 05-068-025-365, цех рафинации и вспомогательные объекты на участке 05-068-025-353. Дополнительного отвода земельных участков не требуется. Целевое назначение участков

изменению не подлежит. Расстояние до областного центра г. Усть-Каменогорск – 30 км. Координаты центра участка: 50°16'16.87" с.ш.; 82°15'47.93" в.д. Координаты угловых точек территории завода, в т.ч. северная широта, восточная долгота: 1. 50°16'20.89", 82°15'59.20"; 2. 50°16'23.47", 82°15'52.55"; 3. 50°16'23.44", 82°15'50.59"; 4. 50°16'21.85", 82°15'48.45"; 5. 50°16'20.91", 82°15'41.99"; 6. 50°16'18.90", 82°15'41.42"; 7. 50°16'18.07", 82°15'38.10"; 8. 50°16'3.31", 82°15'41.35"; 9. 50°16'3.58", 82°15'44.92"; 10. 50°16'6.25", 82°15'44.49"; 11. 50°16'6.66", 82°15'47.76"; 12. 50°16'7.02", 82°15'47.74"; 13. 50°16'7.41", 82°15'49.48". 14. 50°16'8.52", 82°15'49.10"; 15. 50°16'11.00", 82°15'57.52"; 16. 50°16'12.40", 82°15'59.84". Попадание в почву загрязняющих веществ исключено, в связи с отсутствием воздействия и накопителей для захоронения отходов. Согласно ответу ГУ «Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области» № 09/3453 от 21.08.2023 года на рассматриваемом участке отсутствуют санитарно-неблагополучные пункты, сибирезвенные захоронения.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 На период СМР для хоз-питьевых нужды – из существующих водопроводных сетей ГКП «Теплоэнергия». На технические нужды – привозная на договорной основе. На период эксплуатации на хозяйственно-бытовые нужды и производство масла – вода поступает в водопроводные сети предприятия на договорной основе с ГКП «Теплоэнергия». Границы водоохраных зон и полос реки Красноярка утверждены Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата № 296 от 03.09.2019 года. Участок маслоэкстракционного завода, на территории которого предусматривается расширение производства, в том числе модернизация цеха рафинации и устройство очистных сооружений расположен за пределами установленной водоохранной зоны и полосы реки Красноярка на расстоянии 237 м от русла реки.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз-бытовые нужды на период СМР – общее водопользование питьевого качества. На техническое водоснабжение на период СМР – общее водопользование технического качества. На хоз-бытовые нужды и производство масла на период эксплуатации – общее водопользование питьевого качества. Вода питьевого качества для технических нужд ТОО «Altyn Shyghys» не используется. Основной вид деятельности ТОО «Altyn Shyghys»: производство неочищенных масел и жиров (ОКЭД 10411). Согласно общему классификатору видов экономической деятельности НК РК 03-2019 производство масел и жиров относится к производствам продуктов питания. Согласно п. 7 статьи 92-9 Водного Кодекса РК водопотребители, пользующиеся услугами водоснабжения и (или) водоотведения в населенных пунктах, имеют право на обеспечение питьевой водой в первоочередном порядке из систем питьевого водоснабжения, если их объекты отнесены к жилищному фонду, используются субъектами здравоохранения, а также для производства пищевой продукции. Также согласно п. 46 Параграфа 4 Санитарных правил, утвержденных Приказом МЗ РК № 26 от 20.02.2023 года, качество воды поверхностных и подземных водных объектов, используемых для водопользования населения, соответствует гигиеническим нормативам (в створе, расположенном на водотоках в одном километре выше ближайших по течению пунктов водопользования, а на непроточных водоемах и водохранилищах – в одном км в обе стороны от пункта водопользования) в зависимости от вида использования водных объектов или их участков: 1) в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, а также для водоснабжения предприятий пищевой промышленности. Таким образом, в технологии производства маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» применяется вода питьевого качества в соответствии с требованиями законодательства РК. На сброс очищенных сточных вод предприятием получено разрешение на специальное водопользование № KZ66VTE00236169 от 03.04.2024 года в объеме 361607,4 м3/год. В результате реализации проекта произойдет увеличение объемов сбрасываемых сточных вод на 97,5 тыс. м3/год, что укладывается в общий расчетный годовой объем сброса в действующем разрешении на спецводопользование. Забор воды из поверхностных водных источников и собственных скважин не осуществляется.;

объемов потребления воды На период СМР: для питьевых нужд 1,25 м3/сут, 456,25 м3/год; на технические нужды 80 м3. На период эксплуатации на хозяйственно-бытовые нужды и производство масла: 636 м3/сутки, 232 800 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз-бытового водоснабжения и технические нужды (пылеподавление и приготовление строительных смесей на период СМР). На период эксплуатации для хоз-бытового водоснабжения и производство масла.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии МИИР РК «Востказнедра» №ЖТ-2023-01587953 от 25.08.2023 года в пределах представленных координат отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Деятельность, связанная с недропользованием, в рамках рассматриваемого проекта осуществляться не будет. Необходимые для проведения строительно-монтажных работ материалы будут приобретены у отечественных поставщиков.;

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 растительности в качестве сырья не предусматривается. Растительность в районе расположения участка представлена древесно-кустарниковой и сорняковой, произрастающих по берегам рек, на неосвоенных и неиспользуемых участках прилегающей территории. Работы будут осуществляться на ранее отведенных участках и не затронет почвенного и растительного покрова. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЖТ-2023-01588006 от 04.09.2023 года рассматриваемый земельный участок не входит в земли государственного лесного фонда и особо-охраняемых природных территорий. Объект расположен на расстоянии 120 км от Западно-Алтайского государственного природного заповедника и на расстоянии 66 км от Государственного лесного природного резервата «Семей орманы», не попадает в их охранные зоны и не оказывает негативного влияния на территорию ООПТ.;

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

объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЖТ-2023-01588006 от 04.09.2023 года представители фауны, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют. По информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов № 212 от 24.08.2023 года, координатные точки земельного участка находятся на административной территории села Предгорное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области и не относится к охотничьим угодьям. На территории Глубоковского района ВКО обитают многие виды животных: медведь, белка, горноста́й, ласка, бурундук, летяга, рысь, соболь, россомаха, волк, лисица, заяц, лось, марал, косуля, барс, архар, сибирский горный козел, дикий кабан, многие виды грызунов. Но их ареал обитания ограничивается территориями ООПТ, труднодоступных мест. Территории вокруг села Предгорное освоены, активно используются под нужды сельского хозяйства и недропользования, в связи с чем, крупные млекопитающие не заходят на эти территории. Объект расположен на расстоянии 120 км от Западно-Алтайского государственного природного заповедника и на расстоянии 66 км от Государственного лесного природного резервата «Семей орманы», не попадает в их охранные зоны и не оказывает негативного влияния на территорию ООПТ.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЖТ-2023-01588006 от 04.09.2023 года представители фауны, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют. По информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов № 212 от 24.08.2023 года, координатные точки земельного участка находятся на административной территории села Предгорное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области и не относится к охотничьим угодьям. На территории Глубоковского района ВКО обитают многие виды животных: медведь, белка, горноста́й, ласка, бурундук, летяга, рысь, соболь, россомаха, волк, лисица, заяц, лось, марал, косуля, барс, архар, сибирский горный козел, дикий кабан, многие виды грызунов. Но их ареал обитания ограничивается территориями ООПТ, труднодоступных мест. Территории вокруг села Предгорное освоены, активно используются под нужды сельского хозяйства и недропользования, в связи с чем, крупные млекопитающие не заходят на эти территории. Объект расположен на расстоянии 120 км от Западно-Алтайского государственного природного заповедника и на расстоянии 66 км от Государственного лесного природного резервата «Семей орманы», не попадает в их охранные зоны и не оказывает негативного влияния на

территорию ООПТ.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЖТ-2023-01588006 от 04.09.2023 года представители фауны, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют. По информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов № 212 от 24.08.2023 года, координатные точки земельного участка находятся на административной территории села Предгорное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области и не относится к охотничьим угодьям. На территории Глубоковского района ВКО обитают многие виды животных: медведь, белка, горноста́й, ласка, бурундук, летяга, рысь, соболь, росомаха, волк, лисица, заяц, лось, марал, косуля, барс, архар, сибирский горный козел, дикий кабан, многие виды грызунов. Но их ареал обитания ограничивается территориями ООПТ, труднодоступных мест. Территории вокруг села Предгорное освоены, активно используются под нужды сельского хозяйства и недропользования, в связи с чем, крупные млекопитающие не заходят на эти территории. Объект расположен на расстоянии 120 км от Западно-Алтайского государственного природного заповедника и на расстоянии 66 км от Государственного лесного природного резервата «Семей орманы», не попадает в их охранные зоны и не оказывает негативного влияния на территорию ООПТ.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЖТ-2023-01588006 от 04.09.2023 года представители фауны, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют. По информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов № 212 от 24.08.2023 года, координатные точки земельного участка находятся на административной территории села Предгорное Глубоковского района Восточно-Казахстанской области и не относится к охотничьим угодьям. На территории Глубоковского района ВКО обитают многие виды животных: медведь, белка, горноста́й, ласка, бурундук, летяга, рысь, соболь, росомаха, волк, лисица, заяц, лось, марал, косуля, барс, архар, сибирский горный козел, дикий кабан, многие виды грызунов. Но их ареал обитания ограничивается территориями ООПТ, труднодоступных мест. Территории вокруг села Предгорное освоены, активно используются под нужды сельского хозяйства и недропользования, в связи с чем, крупные млекопитающие не заходят на эти территории. Объект расположен на расстоянии 120 км от Западно-Алтайского государственного природного заповедника и на расстоянии 66 км от Государственного лесного природного резервата «Семей орманы», не попадает в их охранные зоны и не оказывает негативного влияния на территорию ООПТ.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно СМР по расширению производства будут проходить в 2026-2027 г.г. С 2027 года предусматриваются пуско-наладочные работы по объектам расширения производства ТОО «Altyn Shyghys». Эксплуатация на полную мощность будет осуществляться с 2028 года. МЭЗ является действующим объектом, работает в штатном режиме, спрос на продукцию имеется, здания не аварийные, сроков завершения эксплуатации нет. Расход семян подсолнечника для переработки – 455 тыс. т/год. Необходимые для проведения строительно-монтажных работ материалы будут приобретены у отечественных поставщиков и производителей. Электроснабжение на период СМР предусматривается за счет использования передвижной электростанции мощностью 4 кВт. Электроснабжение на период эксплуатации – существующие сети МЭЗ. Отопление на период строительства – не требуется, на период эксплуатации – собственная котельная (расход лужги 22860 т/год, угля – 1785 т/год). На период СМР ориентировочно потребуются следующие материалы: ЛКМ – 23,615 т/год; электроды – 18,95 т/год, пропан-бутан – 1,9 т/год, цемент – 0,007 т/год, щебень - 60397,38 т/год, песок – 3983,2 т/год и т.д.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов не предусматриваются, т.к. необходимые для проведения строительно-монтажных работ материалы будут приобретены у отечественных поставщиков и производителей. Электроснабжение на период СМР предусматривается за счет использования передвижной электростанции мощностью 4 кВт. Электроснабжение на период эксплуатации – существующие сети МЭЗ. Отопление на период строительства

– не требуется, на период эксплуатации – собственная котельная с основным потреблением (92,8%) экологического топлива – лузги (расход лузги 22860 т/год, угля – 1785 т/год)..

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) Ориентировочно СМР по расширению производства будут проходить в 2026-2027 г.г. С 2027 года предусматриваются пуско-наладочные работы по объектам расширения производства ТОО «Altyn Shyghys». Эксплуатация на полную мощность будет осуществляться с 2028 года. В период СМР предусматривается 4 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (в т.ч. 1 неорганизованный, 3 организованных), содержащие в общей сложности 30 наименований загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Железо (II, III) оксиды -0.3234 (3), Кальций оксид-0.0012(-), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/-0.02732 (2), Олово оксид- 0.0001 (3), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/- 0.0002 (1), Азота (IV) диоксид- 2.99284(2), Азот (II) оксид- 3.515 (3), Углерод- 0.5372 (3), Сера диоксид-0.9273 (3), Углерод оксид- 3.8051012(4), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/- 0.00131(2), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)- 0.00801(2), Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)- 0.8381 (3), Метилбензол- 8.3866 (3), Хлорэтилен- 0.0000004 (1), Бутан-1-ол- 1.4493 (3), Этанол-0.7206(4), Бутилацетат - 4.9548(4), Проп-2-ен-1-аль - 0.128(2), Формальдегид - 0.128(2), Пропан-2-он- 2.92 (4), Циклогексанон- 0.0007 (3), Керосин (654*)-0.438 (-), Сольвент нефтяной (1149*)-0.0431(-), Уайт-спирит (1294*)-0.2858(-), Алканы C12-19 /в пересчете на C/- 1.05512 (4), Взвешенные частицы- 0.12549 (3), 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)- 6.2089 (3), Пыль абразивная -0.0274(-), Пыль древесная (1039*)-0.3698(-). Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 40.219 т/год, в т.ч. твердые 7.629т/год, газообразные – 32.59т/год. У ТОО «Altyn Shyghys» имеется действующее экологическое разрешение на воздействие №KZ04VCZ 14523256 от 20.08.2025 года с утвержденными нормативами выбросов 1265,2143 т на 2026 год и 1243,71527 т с 2027-2034 г.г. На 2026 год выбросы остаются на уровне-1265,2143 т/год, в т.ч. на период эксплуатации - 1261.96027 т/год, на период СМР площадки для временного хранения отходов-3.25403 т/год. После расширения производства количество выбросов с 2027-2035 г.г. на период эксплуатации составит 1264.1544 т/год, в т.ч. твердые - 810.92663 т/год, газообразные-453.22777 т/год. Количество ЗВ составит 29 наименований загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Железо (II, III) оксиды- 0.1839 (3), Кальций оксид-1.94(-), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/- 0.01055 (2), Натрий гидроксид-0.002(-), Азота (IV) диоксид- 76.897(2), Аммиак- 0.006(4), Азот (II) оксид-12.45993 (3), Гидрохлорид- 0.017(2), Серная кислота- 7.02(2), Углерод-0.03398(3), Сера диоксид-36.32642(3), Углерод оксид-315.4355(4), Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/-0.00182(2), Бутан- 0.001 (4), Гексан- 2.2674(4), Диметилбензол-0.968(3), Метилбензол-0.646(3), Этанол - 0.211(4), 2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв)-0.153(-), Бутилацетат - 0.12(4), Пропан-2-он (Ацетон) (470)- 0.52(4), Бензин- 0.0011(4), Керосин-0.0486(-), Уайт-спирит-0.126(-), Взвешенные частицы- 757.4214(3), 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)- 5.0914(3), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)-0.05(3), Пыль абразивная-0.0154(-), Зола подсолнечной лузги (576*)-46.18(-). Подача отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей осуществляется в рамках деятельности МЭЗ.

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 У ТОО «Altyn Shyghys» имеется действующее экологическое разрешение на воздействие №KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года с утвержденными нормативами сбросов в количестве 484,177 т/год на 2026-2034 г.г. В результате расширения производства на 2026 год предусматривается 1 действующий источник образования сточных вод – действующие производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды предприятия. На 2027-2035 г.г. 2

источника образования сточных вод: 1. действующие производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды предприятия; 2. производственные сточные воды от цеха рафинации и отделения разложения соапстока. Сточные воды от источника образования сточных вод №1 и источника №2 по внутренним сетям канализации будут объединяться в общий коллектор и через действующий водовыпуск №1 сбрасываться в реку Красноярка. Источник образования сточных вод № 1. Объем сбрасываемых очищенных сточных вод 324 м³/сут (20 м³/ч), 131,4 тыс. м³/год. В 2023 году при выдаче экологического разрешения на воздействие объекта I категории № KZ03VCZ03401351 от 25.12.2023 года предприятию было прописано условие в течение двух лет с 01.01.2024 года проводить ежеквартальный контроль анализов производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод на локальных очистных сооружениях физико-химической и биологической очистки до и после очистки дополнительно включив следующих веществ: кадмий, свинец, цинк, марганец, нефтепродукты, формальдегид, фенол, медь, мышьяк, бериллий, селен, для подтверждения отсутствия либо наличия данных веществ в составе стоков. В случае выявления данных веществ в стоках в течение двух лет необходимо провести корректировку проекта нормативов сбросов по расширенному спектру наличия состава сбрасываемых веществ. В связи с тем, что по результатам мониторинга концентрации по меди, нефтепродуктам, свинцу и цинку на входе в очистные сооружения выше, чем поступающей на технологические нужды входной воде, данные вещества принимаются к включению в перечень загрязняющих веществ, подлежащих нормированию. Предлагаемые нормативы ДС загрязняющих веществ от очистных сооружений производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод на основании вышеуказанных корректировок: 73697,5 г/ч, 484,193 т/год. Концентрации ЗВ, мг/л: Азот аммонийный-0,5; БПК5-85; Взвешенные вещества-35; Железо-0,5; Нитраты-10; Нитриты-0,25; СПАВ-0,5; Сульфаты-250; Сухой остаток (минерализация)- 1550; Фосфаты-1,5; ХПК-250; Хлориды-1500; Аммоний-1,5; Медь-0,016; Нефтепродукты-0,072; Свинец-0,03; Цинк-0,01. Источник образования сточных вод № 2- Проектируемые очистные сооружения: производительность – 300 м³/сутки (12,5 м³/ч), 97500 м³/год. Предлагаемые нормативы ДС от источника образования сточных вод №2 70946 г/ч, 553,372 т/год. Концентрации, мг/л: БПК5-1000; ХПК-2000; Взвешенные вещества-360; Хлориды-800; Фосфаты-211; Сульфаты-1180; Фенолы-124,6. Таким образом, на водовыпуске № 1 на 2026 год предлагаемые нормативы ДС составят 73697,5 г/ч, 484,193 т/год. Расход сточных вод – 20 м³/ч, 131,4 тыс. м³/год. На 2027-2035 г.г. в результате расширения маслоэкстракционного завода нормативы ДС составят 144643,50 г/ч, 1037,565 т/год. Расход сточных вод – 32,5 м³/ч, 228,9 тыс.м³/год. Концентрации ЗВ, мг/л: Азот аммонийный-0,5; БПК5-1085; Взвешенные вещества-395; Железо-0,5; Нитраты-10; Нитриты-0,25; СПАВ-0,5; Сульфаты-1430; Сухой остаток (минерализация)- 1550; Фосфаты-212,5; ХПК-2250; Хлориды-2300; Аммоний-1,5; Медь-0,016; Нефтепродукты-0,072; Свинец-0,03; Цинк-0,01; Фенолы-124,6. Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства приставлены в приложении 1 к Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 346 от 31.08.2021 года «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей». Подача отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей осуществляется в рамках деятельности маслоэкстракционного завода..

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. На период СМР предусматривается 9 наименований отходов, из них: 6 неопасных (твёрдо-бытовые отходы-3,75т/год, строительные отходы-150 т/год, отходы пластмассы-2,5 т/год, обрезки стальных труб – 3,5 т/год, огарки сварочных электродов-0,3 т/год, металлолом-90 т/год) и 3 опасных видов отходов (тара металлическая из-под краски 0,55 т/год, тара пластмассовая из-под краски 0,6 т/год, промасленная ветошь 0,5 т/год). У ТОО «Altyn Shyghys» имеется действующее экологическое разрешение на воздействие №KZ04VCZ14523256 от 20.08.2025 года с утвержденными лимитами накопления в 2026 году - 50652,7193 т/год, с 2027 по 2034 г.г.- 50640,272 т/год количестве 40 наименований отходов. В 2026 году отходы остаются на уровне 50652,7193 т/год, в т.ч. на период эксплуатации - 50621,945 т/год, на период СМР площадки для временного хранения отходов-30,7743 т/год. В результате расширения производства в 2027-2035 г.г. на период эксплуатации количество отходов составит 41 наименований, 50657,457 т/год, в т.ч.: сор после обработки семян подсолнечника-12870т, остатки мезги с фузой-9т, зола лугги подсолнечника -990,661т, золошлаковые отходы -359,53т, огарки сварочных электродов -0,068т, использованная отбельная земля-1584т, использованный активированный уголь-396т, использованный фильтровальный порошок (кизельгур)- 660т, пыль производственная-40т, строительные отходы-500т, твёрдо-бытовые отходы-73,225т, металлолом-390т,

отработанные светодиодные лампы-0,1т, отходы кабеля-1т, изношенная спецодежда-7т, изношенные шины-2т, масленичная пыль, с дробленным подсолнечником-7913т, чипс/сечка -7033т, отход от фото-сепаратора-2638т, пищевые масла и жиры-1т, сор от очистки семян подсолнечника-4398т, отработанные фильтровальные материалы -0,03т, шламы очистных сооружений-1195т. Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства представлены в приложении 1 к Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 346 от 31.08.2021 года «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей». Подача отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей осуществляется в рамках деятельности маслоэкстракционного завода..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: ГУ «Аппарат акима Глубоковского района» (БИН 980740001987); ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» (БИН 050240003842); РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (БИН 980640000985); РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (БИН 141040025570); ГУ «Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области» (БИН 150240022205); РГУ «Глубоковское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК ВКО комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» (БИН 090640007916)..

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) В рамках утвержденной программы ПЭК предприятия был произведен мониторинг воздействия на атмосферный воздух в 2025 году. Превышений нормативных значений максимально-разовых предельно допустимых концентраций на границе СЗЗ 100 м и жилой зоне не установлено, что свидетельствует о работе предприятия в штатном режиме. Среднегодовые концентрации составили: взвешенные частицы пыли- 0,10 мг/м³, диоксид азота-0,032 мг/м³, диоксид серы- менее 0,030 мг/м³, оксид углерода менее 1,8 мг/м³. Выше сброса сточных вод в р. Красноярка (фон) средние концентрации ЗВ за 2025 год следующие: Азот аммонийный-1,42 мг/дм³, Биологическое потребление кислорода (пятисуточного БПК₅) – 5,4 мг/дм³, Взвешенные вещества-61,1 мг/дм³, Железо-0,54 мг/дм³, Ион аммония-1,83 мг/дм³, Нитраты-1,8 мг/дм³, Нитриты-0,074 мг/дм³, Поверхностно-активные вещества (СПАВ)-<0,015 мг/дм³, Сульфаты-47,13 мг/дм³, Сухой остаток (минерализация)- 270,5 мг/дм³, Фосфаты-0,8 мг/дм³, Химическое потребление кислорода (ХПК)-< 10,0 мг/дм³, Хлориды-8,83 мг/дм³. Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе расположения предприятия была проведена аналитической лабораторией ТОО «Лаборатория-Атмосфера» в 2023 году, аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 03.04.2019 года. Для определения уровня шума на границе жилой зоны использовались данные по следующим протоколам испытаний: № 20-01/23-03 от 20.01.2023 года, № 17-02/23-03 от 17.02.2023 года, № 03-03/23-03 от 03.03.2023 года, № 27-04/23-03 от 27.04.2023 года, № 12-05/23-03 от 12.05.2023 года, № 05-06/23-03 от 05.06.2023 года. Превышений по шуму нет. Согласно письму РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской области от 05.03.2026 года наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха в районе расположения объекта (с. Предгорное) отсутствуют регулярные наблюдения по фоновым концентрациям не осуществляются. Согласно письму РГП «Казгидромет» № 34-05-01-20/995 от 25.09.2023 года в черте с. Предгорное на реке Красноярка государственный экологический мониторинг поверхностных вод не проводится. Согласно протоколам дозиметрического контроля № РП-01/23-1/1 от 25.09.2023 года и измерения плотности потока радона с поверхности грунта № РП-01/23-1/2 от 25.09.2023 года гамма-фон не превышает 0,6 мкЗв/ч, плотность потока радона с поверхности грунта не превышает 250 мБк/(м²×с)..

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. Предусматриваются такие виды воздействия как нарушение почв (земляные работы),

образование опасных отходов производства и (или) потребления; физическое воздействие; строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду, факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения. Несущественность данных воздействий связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с временным характером планируемой деятельности. Работы будут осуществляться на ранее освоенных территориях, дополнительного отвода земель не требуется. Реализация проектных решений отрицательных социально-экономических последствий не спровоцирует. Необходимые для реализации проекта материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН, об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии 52 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Специальные мероприятия по предотвращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: с 2027 года предусмотрена установка аппарата тонкой очистки дымовых газов в котельной (рукавного фильтра); в цехе рафинации для предварительной очистки выбросов будут установлены рукавные фильтры с КПД 90% (3 ед.), на объектах маслозавода по производству растительных масел имеются установки очистки газов, применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; организация внутривозвращенного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: строительные материалы будут привозиться на участок непосредственно перед проведением работ; временное хранение ТБО предусматривается в специальной емкости, исключающее загрязнение почв. По мере накопления отходы подлежат вывозу на ближайший полигон ТБО; водоотведение на период СМР предусматривается в существующую систему водоотведения. Технологии, принятые проектом, исключают сброс на рельеф местности. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на почвенный покров: соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, международных норм и стандартов; назначение лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами, разработка соответствующих должностных инструкций; ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов; размещение отходов в отведенных местах с соблюдением природоохранных требований; организация и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам; заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий: проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; обеспечение инженерно-технических работников должностными инструкциями; проведение аттестации на знание требований Правил безопасности у ИТР; проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и охраны труда на рабочих местах; внедрение новых технологий и модернизация технологического оборудования снижающих риск аварийности; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; внедрение

аварийных систем оповещения и сигнализации; проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования; разработка планов ликвидации аварий. Принимаемые меры по предупреждению возникновения аварийных ситуаций обеспечат экологическую безопасность осуществления хозяйственной деятельности объекта. Согласно п. 19 главы 2 Методики нормативов эмиссий нормативы выбросов загрязняющих веществ при возможных аварийных ситуациях не устанавливаются.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью намечаемой деятельности является расширение производственных мощностей маслоэкстракционного завода ТОО «Altyn Shyghys» путем модернизации цеха рафинации и ввода его в эксплуатацию для переработки нерафинированных растительных масел с получением рафинированной продукции, соответствующей современным требованиям качества, безопасности пищевой продукции и требованиям рынка. Альтернативное месторасположение не рассматривается, поскольку проект предусматривает расширение существующего предприятия. Участок маслозавода ТОО «Altyn Shyghys» ранее освоен и используется в производственной деятельности. В настоящее время на предприятии производится около 158 тыс. т/год нерафинированных растительных масел, из которых 130 тыс. т/год планируется направлять на переработку в цех рафинации, а 28 тыс. т/год реализовывать потребителям в нерафинированном виде. Существующее оборудование цеха рафинации не позволяет перерабатывать такие объемы сырья и выпускать продукцию, соответствующую современным технологическим и рыночным требованиям. В ходе подготовки проектных решений были рассмотрены альтернативные варианты реализации проекта. Нулевая альтернатива (отказ от реализации проекта) предполагает сохранение существующей схемы работы предприятия и реализацию нерафинированных масел без дальнейшей переработки. Данный вариант ограничивает возможности глубокой переработки сырья, снижает добавленную стоимость продукции, конкурентоспособность предприятия и возможности выхода на новые рынки. Кроме того, он не позволяет эффективно использовать существующий производственный потенциал предприятия, поэтому признан экономически и технологически нецелесообразным. Альтернатива частичной модернизации оборудования предусматривает замену отдельных агрегатов с сохранением части существующего оборудования. Однако анализ показал, что существующие технологические линии не соответствуют современным требованиям по производительности, энергоэффективности, глубине очистки масел и стабильности технологических процессов. Частичная модернизация не обеспечит переработку 130 тыс. т/год сырья и требуемое качество продукции, поэтому данный вариант признан недостаточно эффективным. Также рассматривалась технология физической рафинации растительных масел. Она предусматривает удаление свободных жирных кислот путем дистилляции при высокотемпературной дезодорации без применения щелочной нейтрализации. Несмотря на преимущества, такие как сокращение образования соапстока и уменьшение объемов сточных вод, технология предъявляет повышенные требования к качеству исходного сырья, требует более сложного оборудования и строгого технологического контроля. В результате анализа оптимальным вариантом признана модернизация существующего цеха рафинации на территории предприятия с установкой современного оборудования и применением технологии химической рафинации. Данная технология является универсальной, обеспечивает эффективное удаление фосфолипидов, свободных жирных кислот и других примесей, а также позволяет получать продукцию стабильного качества. Побочные продукты переработки могут быть реализованы потребителям, что повышает экономическую эффективность производства.

- 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):

АБДЫКАЛЫКОВ ЕРБОЛ АЛИМКАНОВИЧ

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



