

KZ01RYS00208806

10.02.2022 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 "Бота-2015", 021700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район, Щучинская г.а., г.Щучинск, улица Сары-Арка, дом № 5А, 150540010094, БОРЕВИЧ ВАСИЛИЙ ЯРОСЛАВОВИЧ, +77163636208, toobota2015@mail.ru

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) Основное производство "Маслоэкстракционный завод" относится к I категории, согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, глава 2, п. 10. И Экологического Кодекса РК, Приложение 1, Раздел 2, п.п 10.12. производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год (Заключение Государственной экспертизы № 12-0282/21 от 15.09.2021 г.). Данный раздел ОВОС, разработан к проекту Строительство системы канализационного слива промышленных сточных вод (не включая хоз-фекальные) от маслоэкстракционного завода с обустройством очистных сооружений в готовом исполнении, и последующим сбросом очищенных сточных вод на пруд испаритель, образующиеся при производстве растительного масла, который согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, глава 2, п. 10. и Экологического Кодекса РК, Приложение 2, раздел 1, п.п 7.10. комплексы очистных сооружений сточных вод, сбрасываемых объектами I категории, кроме очистки коммунальных стоков..

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) Основное производство "Маслоэкстракционный завод" относится к I категории, согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, глава 2, п. 10. И Экологического Кодекса РК, Приложение 1, Раздел 2, п.п 10.12. производство растительных и животных масел и жиров от 20 тыс. тонн в год (Заключение Государственной экспертизы № 12-0282/21 от 15.09.2021 г.). Данный раздел ОВОС, разработан к проекту Строительство системы канализационного слива промышленных сточных вод (не включая хоз-фекальные) от маслоэкстракционного завода с обустройством очистных сооружений в готовом исполнении, и последующим сбросом очищенных

сточных вод на пруд испаритель, образующиеся при производстве растительного масла, который согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, глава 2, п. 10. и Экологического Кодекса РК, Приложение 2, раздел 1, п.п 7.10. комплексы очистных сооружений сточных вод, сбрасываемых объектами I категории, кроме очистки коммунальных стоков.;

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) ТОО "Бота-2015" (Маслоэкстракционный завод - Заключение Государственной экспертизы № 12-0282/21 от 15.09.2021 г.) планирует строительство очистных сооружений, в готовом исполнении, промышленных сточных вод (не включая хоз-фекальные стоки), с последующим отводом очищенных стоков на гидроизолированный пруд испаритель.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Координаты площадки намечаемого строительства: [52.612410, 70.431234], [52.612514, 70.431595], [52.612284, 70.431929], [52.612169, 70.431469]. Строительство предполагает организацию очистки промышленных сточных вод (не включая хоз-фекальные стоки) от Маслоэкстракционного завода ТОО "Бота-2015". Очистная установка предполагается в готовом исполнении и будет расположенная на промышленной площадке основного производства..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектные решения подразумевают очистку только промышленных сточных вод отходящих от производственной деятельности предприятия. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся отдельно в два септика, вывозятся согласно Договорам с соответствующими компаниями и в данном проекте не рассматриваются. Для доведения определенных в задании качества промышленных сточных вод до норм сброса, производительностью максимально 100 м³/сутки. От Котельной (КНС-2, производительностью 1 м.куб/час) на КНС-1 напорной линией канализации и от отстойника Цеха экстракции и Цеха прессования по самотечной канализации объемом 3,4 м.куб/час, общее 4,4 м.куб/час до КНС-1: Очистка промышленных стоков производства: 1. Колодец распределительный от отстойника Цеха экстракции 2. Колодец распределительный самотечной линии стоков 3. Колодец распределительный от Цеха прессования 4. Колодец гаситель перед КНС-2 5. КНС-2 в готовом исполнении 6. КНС-1 в готовом исполнении 7. Колодец распределительный возле жируловителя – отстойника 8. Колодец распределительный возле жируловителя отстойника 9. Отстойник – жируловитель 10. Локальные очистные сооружения в готовом исполнении WK-SEW-100 U (подземные) 11.1 Колодец распределительный возле пруда испарителя 1 очередь 11.2. Колодец распределительный возле пруда испарителя 2 очередь 12.1. Пруд накопитель №1 12.2. Пруд накопитель №2 13. Ограждение.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1 очередь (площадка №1) – 2022 год Строительство канализационной линии сточных вод с сопутствующими технологическими элементами, такими как КНС-1 и КНС-2, строительство жируловителя отстойника, обустройство насосной станции, установка WK-SEW-100 U и обустройство канализационных сетей, для сброса очищенных сточных вод в пруд накопитель. 2 очередь (пруд испаритель) – 2023 год Строительство второго пруда испарителя, для размещения очищенных сточных вод. Все основные строительно-монтажные работы по монтажу комплекса очистных сооружений производятся на площади свободной от застройки. Проектируемые трассы местами имеют пересечения с существующими подземными коммуникациями. Все строительные объемы касаются только устройства железобетонных фундаментов, т.к. все составляющие очистных комплексов будут располагаться под землей, строительство зданий не предусматривается. По готовности опорных конструкций монтируется трасса трубопроводов, с соответствующими фасонными деталями с врезками в точках присоединения. При возведении фундаментов должны применяться методы строительных работ, не допускающие ухудшения природных свойств грунтов и качества подготовленного основания вследствие замачивания, размыва поверхностными водами, повреждения механизмами и транспортными средствами, промерзания и выветривания. Разработка котлована выполняется в соответствии с рабочими чертежами и требованиями СН РК 5.01-01-2013 «Земляные сооружения, основания и фундаменты», СП РК 5.01-101-2013 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Согласно проектно-сметной документации сроки строительства запланированы на 2022-2023 года. Согласно Заключению Государственной экспертизы № 12-0282/21 от 15.09.2021 г. на основное производство, разрешение выдано до 2030 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Акт 01-017-004-1522. Площадь 4,4344. "Для строительства пруда-накопителя и канализационной сети". До 2030 года. Акт 01-017-004-1505. Площадь 6,7258. "Для размещения, обслуживания зданий и сооружений, железнодорожного пути". Частная собственность.;

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 Ближайший водный объект расположен на расстоянии 3,6 км (Озеро Суторминское). Объект предполагает очистку промышленных сточных вод (не включая хозфекальные) от маслоэкстракционного завода. На территории изысканий подземные воды встречены не были. По данным анализа водной вытяжки грунты, слагающие трассу изысканий относятся к слабозасоленным, засоление гидрокарбонатное. Нормативная глубина сезонного промерзания для глинястых грунтов равна 1,81 м, для песков дреснявистых – 2,43 м. Проектируемый объект не попадает в водоохранную зону и полосу водных объектов. В радиусе 2000 метров водные объекты отсутствуют. Рекомендуемые мероприятия по предупреждению загрязнения поверхностных и подземных вод: •система профилактических мер по предотвращению утечек из водопроводных и канализационных сетей; • устройство усиленной гидроизоляции септика для канализационных стоков; •устройство гидроизоляции для подземных трубопроводов с целью исключения коррозионного разрушения; •складирование бытовых отходов в металлическом контейнере на площадке для сбора мусора. Покрытие открытых площадок для хранения автотранспортных средств должно быть твердым, без выбоин, с уклоном для стока воды. С соблюдением всех требований воздействие объекта на подземные и поверхностные воды исключается. Проектируемая система повышает экологическую безопасность объекта, Проектируемая система повышает экологическую безопасность объекта, т.к. сточные воды будут очищаться на установках биологической очистки. Проектируемое оборудование соответствует международным стандартам, отвечает экологическим требованиям. При выборе оборудования были проанализированы множественные отзывы об устанавливаемом оборудовании, которое широко применяется в странах СНГ и дальнего зарубежья. Кроме того, по завершению строительства предусматривается сброс очищенных сточных вод в гидроизолированные пруды испарители. Такое техническое решение полностью предотвратит возможное загрязнение грунтовых вод сточными водами.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для объекта "Строительство системы канализационного слива промышленных сточных вод (не включая хоз-фекальные) от маслоэкстракционного завода с обустройством очистных сооружений в готовом исполнении, и последующим сбросом очищенных сточных вод на пруд испаритель" питьевая вода привозная, бутилированная. Сброс воды осуществляется в септики Маслоэкстракционного завода и передается по договору вывозы хоз-фекальных стоков.;

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые нужды. Строительные работы проводит подрядная организация, с базированием и проживанием рабочих в г. Макинск. Там же, на базе организуется питание и санитарно-бытовое обслуживание рабочих за счет подрядной организации. С учётом потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды рабочих во всех временных зданиях, расход воды на 1 рабочего 25 л/сут (СНиП РК 4.01-41-2006 Внутренний водопровод и канализация зданий). Общий объем водопотребления на строительные нужды составляет 309 м3. Сброс технической воды не осуществляется. Источником технического водоснабжения промплощадки служит существующая скважина, оборудованная насосом. Производственные сточные воды. При промывке трубопроводов образуются промывные воды. Рабочим проектом предполагается воду после промывки трубопроводов сбросить в передвижные цистерны и вывезти на очистные сооружения. На период строительства сбросов загрязняющих веществ нет.

Хозяйственно-бытовые сточные воды. Расчётный объём отводимых хозяйственно-бытовых сточных вод на этапе строительных работ составит 0,25 м³/сут при максимальном количестве рабочих или 30 м³/период проведения строительных работ (2022 г.) и 15 м³/период проведения строительных работ (2023 г.). На период строительства используются биотуалеты, оборудуемые подрядной организацией.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Производственные нужды. На строительной площадке предполагается использование технической воды на следующие нужды: • очистку водой и гидравлическое испытание на прочность и герметичность трубопроводов – 8 м³; • при подготовительных работах 4 м³; • пылеподавление. Источником технического водоснабжения промплощадки служит существующая скважина, оборудованная насосом. Производственные сточные воды. При промывке трубопроводов образуются промывные воды. Рабочим проектом предполагается воду после промывки трубопроводов сбросить в передвижные цистерны и вывезти на очистные сооружения. На период строительства сбросов загрязняющих веществ нет. Период эксплуатации На период эксплуатации сброс промышленной воды осуществляется на пруд-испаритель через систему ЛОС. Далее планируется использовать эту воду на орошение. Общий объём водопотребления на строительные нужды составляет 309 м³. Сброс технической воды не осуществляется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Объект предполагает очистку промышленных сточных вод (не включая хозфекальные) от маслоэкстракционного завода. Участки недр для данного объекта не используются.;

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 Зеленые насаждения расположены на промышленной площадке Маслоэкстракционного завода. С в проекте "Строительство очистных сооружений" не запланированы.;

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

объемов пользования животным миром Объект предполагает очистку промышленных сточных вод (не включая хозфекальные) от маслоэкстракционного завода. Животных и их продукцию для данного объекта не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объект предполагает очистку промышленных сточных вод (не включая хозфекальные) от маслоэкстракционного завода. В целом ущерб герпетофауне на участке строительства можно оценить, как очень незначительный, так как характерные для данной группы животных естественные местообитания на давно освоенной территории отсутствуют. На этапе эксплуатации и строительства объекта предусматривается соблюдение санитарных норм и осуществляется контроля за техногенным и шумовым загрязнением окружающей среды. Для предупреждения и снижения вредного воздействия необходимо соблюдение следующих мероприятий: 1. Учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и избегать их уничтожения или разрушения. 2. Избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью. 3. Обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты на представителей местной фауны. 4. После завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений. Включая уборку строительных отходов со всей территории, затронутой строительной деятельностью. 5. Проведение просветительской работы экологического содержания по охране животного мира, профилактике пожаров, разорению гнезд, муравейников и проч.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объект предполагает очистку промышленных сточных вод (не включая хозфекальные) от маслоэкстракционного завода. Животных и их продукции жизнедеятельности животных для данного объекта не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объект предполагает очистку промышленных сточных вод (не включая хозфекальные) от маслоэкстракционного завода. Животных и их продукцию для данного объекта не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Проектные решения подразумеваются очистку только промышленных сточных вод отходящих от производственной деятельности предприятия. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся отдельно в два септика, вывозятся согласно Договорам с соответствующими компаниями и в данном проекте не рассматриваются. Решением предусматривается установка линий очистки в готовом исполнении, производства компании ProfitMaster – WK-SEW-100 U (подземные)/ Обязательное использование линий очистки в готовом исполнении обуславливает наличием в промышленных сточных водах органической составляющей, которая, при накапливании, будет источниками различного рода инфекций. Для доведения определенных в задании качества промышленных сточных вод до норм сброса, производительностью максимально 100 м³/сутки. От Котельной (КНС-2, производительностью 1 м.куб/час) на КНС-1 напорной линией канализации и от отстойника Цеха экстракции и Цеха прессования по самотечной канализации объемом 3,4 м.куб/час, общее 4,4 м.куб/час до КНС-1: Очистка промышленных стоков производства: 1. Колодец распределительный от отстойника Цеха экстракции 2. Колодец распределительный самотечной линии стоков 3. Колодец распределительный от Цеха прессования 4. Колодец гаситель пред КНС-2 5. КНС-2 в готовом исполнении 6. КНС-1 в готовом исполнении 7. Колодец распределительный возле жируловителя –отстойника 8. Колодец распределительный возле жируловителя отстойника 9. Отстойник – жируловитель 10. Локальные очистные сооружения в готовом исполнении WK -SEW-100 U (подземные) 11.1 Колодец распределительный возле пруда испарителя 1 очередь 11.2.Колодец распределительный возле пруда испарителя 2 очередь 12.1. Пруд накопитель №1 12.2. Пруд накопитель №2 13. Ограждение. Материалы и конструкции предполагаются Казахстанских производителей. Электрическая энергия подается от основного производства, подключение осуществляется по Техническим условиям. Согласно Заключению № 12-0282/21 от 15.09.2021 г. на основное производство, сороки до 2030 года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Объект предполагает очистку промышленных сточных вод (не включая хозяйственные) от маслоэкстракционного завода. Анализ риска аварий на объектах является составной частью управления промышленной безопасностью. Анализ риска заключается в систематическом использовании всей доступной информации для идентификации опасностей и оценке риска возможных нежелательных событий. В процессе строительной деятельности на территории предполагается планировка бульдозерами, экскавация грунта, погрузочно-разгрузочные работы (глина), формирование отвалов бульдозером, обратная засыпка грунта, погрузочно-разгрузочные работы (песок), сварочные работы, ЛКМ, битумные работы, транспортные работы (перемещение породы автосамосвалами), выбросы от работы автотранспорта, а также благоустройство участка и образование отходов производств, с последующим вывозом их с территории по договору. На период эксплуатации объекта выброс загрязняющих веществ отсутствует. Эксплуатация объекта не предполагает возникновения залповых и аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Расчет комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду показал, что воздействие можно оценить как не значительное. Рекомендации по предотвращению аварийных ситуаций: • строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия; • обязательное соблюдение всех правил техники безопасности при эксплуатации оборудования; • контроль за наличием спасательного и защитного оборудования и умением персонала им пользоваться; • своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; • все операции по ремонту оборудования проводить под контролем ответственного лица. При своевременном и полномасштабном выполнении мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций возникновение аварийных ситуаций и соответственно экологический риск сводится к минимальным уровням..

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) Код ЗВ 0123 Наименование ЗВ Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) Выброс ЗВ г/с 0.002185 Класс опасности 3 Код ЗВ 0143 Наименование ЗВ Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) Выброс ЗВ г/с 0.0002403 Класс опасности 2 Код ЗВ 0304 Наименование ЗВ Азот (II) оксид (6) Выброс ЗВ г/с 0.024194 Класс опасности 3 Код ЗВ 0328 Наименование ЗВ Углерод (593) Выброс ЗВ г/с 0.0223662 Класс опасности 3 Код ЗВ 0616 Наименование ЗВ Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Выброс ЗВ г/с 0.0747 Класс опасности 3 Код ЗВ 0621 Наименование ЗВ Метилбензол (353) Выброс ЗВ г/с 0.0861 Класс опасности 3 Код ЗВ 1042 Наименование ЗВ Бутан-1-ол (102) Выброс ЗВ г/с 0.00425 Класс опасности 3 Код ЗВ 1210 Наименование ЗВ Бутилацетат (110) Выброс ЗВ г/с 0.03506 Класс

опасности 4 Код ЗВ 1240 Наименование ЗВ Этилацетат (686, 692) Выброс ЗВ г/с 0.017 Класс опасности 4 Код ЗВ 1401 Наименование ЗВ Пропан-2-он (478) Выброс ЗВ г/с 0.0361 Класс опасности 4 Код ЗВ 2732 Наименование ЗВ Керосин (660*) Выброс ЗВ г/с 0.179928 Класс опасности 4 Код ЗВ 2750 Наименование ЗВ Сольвент нефтяной (1169*) Выброс ЗВ г/с 0.0347 Класс опасности 4 Код ЗВ 2752 Наименование ЗВ Уайт-спирит (1316*) Выброс ЗВ г/с 0.139 Класс опасности 4 Код ЗВ 2754 Наименование ЗВ Углеводороды предельные C12-19 /в (592) Выброс ЗВ г/с 0.0082 Класс опасности 4 Код ЗВ 0301 Наименование ЗВ Азота (IV) диоксид (4) Выброс ЗВ г/с 0.148892 Класс опасности 2 Код ЗВ 0330 Наименование ЗВ Сера диоксид (526) Выброс ЗВ г/с 0.028435 Класс опасности 3 Код ЗВ 0337 Наименование ЗВ Углерод оксид (594) Выброс ЗВ г/с 0.237844 Класс опасности 4 Код ЗВ 0342 Наименование ЗВ Фтористые газообразные соединения (627) Выброс ЗВ г/с 0.0001292 Класс опасности 2 Код ЗВ 0344 Наименование ЗВ Фториды неорганические плохо растворимые (625) Выброс ЗВ г/с 0.000458 Класс опасности 2 Код ЗВ 2908 Наименование ЗВ Пыль неорганическая Выброс ЗВ г/с 0.4465064 Класс опасности 3.

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 Наименование ЗВ pH, ед. Класс опасности - Концентрация Мг/дм.куб 6,5-8,5 Сброс г/ч Сброс т/год Наименование ЗВ Взвешенные вещества, мг/л Класс опасности - Концентрация Мг/дм.куб 6 Сброс г/ч 24 Сброс т/год 0,19008 Наименование ЗВ Нефтепродукты, мг/л Класс опасности - Концентрация Мг/дм.куб 0,05 Сброс г/ч 0,2 Сброс т/год 0,001584 Наименование ЗВ ХПК, мгО₂/л Класс опасности - Концентрация Мг/дм.куб 15 Сброс г/ч 60 Сброс т/год 0,4752 Наименование ЗВ БПКполн, мгО₂/л Класс опасности - Концентрация Мг/дм.куб 3 Сброс г/ч 12 Сброс т/год 0,09504 Наименование ЗВ Аммонийный азот, мг/л Класс опасности 4 Концентрация Мг/дм.куб 0,4 Сброс г/ч 1,6 Сброс т/год 0,012672 Наименование ЗВ Фосфаты, мг/л Класс опасности 4 Концентрация Мг/дм.куб 0,2 Сброс г/ч 0,8 Сброс т/год 0,006336 Наименование ЗВ Сульфаты, мг/л Класс опасности 4 Концентрация Мг/дм.куб 36,72 Сброс г/ч 146,88 Сброс т/год 1,1632896 Наименование ЗВ Хлориды, мг/л Класс опасности 4 Концентрация Мг/дм.куб 31,91 Сброс г/ч Сброс т/год Наименование ЗВ СПАВ Класс опасности - Концентрация Мг/дм.куб 0,1 Сброс г/ч 0,4 Сброс т/год 0,003168 Наименование ЗВ Жиры, мг/л Класс опасности 6 Концентрация Мг/дм.куб 0,1 Сброс г/ч 0,4 Сброс т/год 0,003168 Наименование ЗВ Сухой остаток, мг/дм³ Класс опасности Концентрация Мг/дм.куб 300 Сброс г/ч 1200 Сброс т/год 9,504 Наименование ЗВ Железо общее, мг/дм³ Класс опасности 4 Концентрация Мг/дм.куб 0,1 Сброс г/ч 0,4 Сброс т/год 0,003168. Сбросы осуществляются на гидроизолированный пруд испаритель..

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 2022 год Всего 1,2977 В т.ч. отходов производства 1,0477 Отходов потребления 0,25 Опасные Ветошь промасленная 0,0127 Тара из-под лакокрасочных материалов 0,023 Неопасные Строительные отходы 1 Огарки сварочных электродов 0,012 Твердые бытовые отходы (нетоксичные) 0,25. На 2023 год Всего 0,63135 В т.ч. отходов производства 0,50635 Отходов потребления 0,125 Опасные Ветошь промасленная 0,00635 Неопасные Строительные отходы 0,5 Твердые бытовые отходы (нетоксичные) 0,125.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение. Заключение Государственной архитектурно-строительной экспертизы. Заключение Государственной экспертизы на основное производство № 12-0282/21 от 15.09.2021 г..

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 связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в г. Щучинск, выдача справки о фоновых концентрациях не представляется возможным. (Казгидромет). Производственная деятельность в период строительных работ существенных изменений и дополнительных загрязнений в

окружающую среду не внесет. Суммарный выброс (2022) 0.8893169 г/с, 0.53545873 т/год (2023) 0.234612 г/с, 0.127474 т/год. Согласно Заключения KZ35VDC00085965 объект относится к IV категории (воздействие на окружающую среду минимальное). При этом, строящийся объект, "Очистные сооружения..." не будет оказывать воздействия на окружающую среду. Основное производство Маслоперерабатывающий завод, находится на этапе строительства. Однако, экологический контроль осуществляет предприятие ТОО ХПК Арна, расположенное рядом. Испытания проведенные лабораторией ТОО Эко-Экран А (KZ.T.03.1276) показали нулевые значения от промышленных выбросов по Сероводороду, Углеводородам пред C12-C19, Пыль зерновая. Выбросы на период строительства Маслоэкстракционного завода (основного производства)- период строительства 2021 год (3 месяца 2021 г): суммарный выброс, т/год: 0.492 твердые: 0.492 газообразные, жидкие: 0.00 - период строительства 2022 (12 месяцев 2022 г): суммарный выброс, т/год: 6,87215026 твердые: 6,8343118 газообразные, жидкие: 0.03783846 - период строительства 2023 (8 месяцев 2023 г): суммарный выброс, т/год: 21,18580798 твердые: 4,4622 газообразные, жидкие: 16,72360798 - период эксплуатации (2023-2030 гг): суммарный выброс, т/год: 329.2466815 твердые: 71.2576815 газообразные, жидкие: 257.989. Весь перечень воздействия основного производства приведен в разделе ОВОС Заключение Государственной экспертизы № 12-0282/21 от 15.09.2021 г. Земля под строительство очистных сооружений, находится в частной собственности. Акт 01-017-004-1522. Акт 01-017-004-1505. Проведения полевых исследований не требуется..

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 Прогноз состояния окружающей среды и возможных последствий в социально-общественной сфере по результатам деятельности объекта - Благоприятный. Воздействие на состояния природной среды минимальное. Очищенные промышленные сточные воды не несут негативного влияния на окружающую среду. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Нет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий К основным природоохранным мероприятиям относятся: •соблюдение границ территорий, отводимых на период строительных работ; •оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов; •вывоз собранных твердых отходов и отходов, образующихся при бытовой деятельности персонала, в специально отведенные места; •снятие, сохранение и использование почвенно-растительного слоя. Источники физического воздействия, их интенсивность и зоны возможного влияния Акустические: Строительная техника, в жилой зоне не превышает ПДУ. Вибрационные: Строительная техника, в жилой зоне не превышает ПДУ. В период эксплуатации работа очистных сооружений сточных вод не будет сопровождаться выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, соответственно, на период строительства выбросы загрязняющих веществ не нормируются..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Проектные решения подразумевают оптимальные решения.

- 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):

Танкибаев Равиль

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

