



010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

No

АО «ТАЛАП»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Установка инсинератора (муфельной печи) для сжигания медицинских отходов в цеху
по адресу: ЗКО, г.Уральск, трасса Уральск - Атырау, строение 102»

АО «Талап», 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, улица
ЕСКАЛИЕВА, дом № 126, 930440000017, ДУНАЕВА ОЛЬГА КОНСТАНТИНОВНА, 87112506454,
otdcad_talap@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: установка инсинератора (муфельная печь) для сжигания медицинских отходов в цехе.

Место размещения: ЗКО, г.Уральск, трасса Уральск - Атырау, строение 102/1.

Намечаемая деятельность соответствует пп 6.1 п. 6 приложения 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным».

Деятельностью АО «Талап» предусматривается прием медицинских отходов, которые привозятся спецтехникой на участок, разгружаются на месте разгрузки отходов (забетонированный участок), и в дальнейшем помещаются в камеру сгорания инсинератора для сжигания.

Вместе с этим, вид намечаемой деятельности АО «Талап», согласно пп.6.3 п.6 раздела 2 приложения 2 Кодекса *объекты, на которых осуществляются операции по обезвреживанию опасных отходов*, относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает установку инсинератор марки IZHTEL – 750 (муфельной печи) для сжигания медицинских отходов в существующем цеху.

Данный тип инсинератора предназначен для высокотемпературного термического уничтожения и обезвреживания промышленных, медицинских отходов (классов опасности А, Б, В частично Г), биологических и бытовых отходов.

За счет высокой температуры сгорания внутри инсинератора происходит практически полное уничтожение отходов и после завершения рабочего цикла остается стерильный пепел (5 класс опасности) массой 2-5% от загрузки. По многолетним данным предприятия был установлен, что ~~мощность печи инсинератора по факту составляет – 50 кг/час~~

[illegible]

Конструктивная установка по исследованию отливок. Конструкция современного литейного пресса такова: в нем две камеры. В первой камере осуществляется нагревание отливок до температуры 1200°C . Однако если температура не достаточно высокая, то при этом, а при охлаждении



видов мусора и уже во второй камере полностью выгорают дымовые газы, которые образовались в первичном отсеке. Поэтому для второй камеры характерен диапазон температур от 1000 до 1200 °С, этого достаточно для полного уничтожения всех опасных веществ

Установка представляет собой камеру, оснащенную высокопроизводительной горелкой, которая работает на газу. Он предназначен для сжигания биологических отходов (падежа животных, птиц, лабораторного материала, боенских отходов и т.п.)

Основная камера. В основную камеру загружаются отходы, подлежащие уничтожению. Для загрузки в камеру сгорания и открытия крышки предусмотрена ручная или электрическая лебедка. В камере имеется люк для очистки зольных остатков.

Камера дожига. В камере дожига происходит дожигание несгоревших компонентов дымовых газов. В камере имеется зольный люк для очистки от пепла.

Огнеупорная защита. Основная камера и камера дожига выложены изнутри огнеупорным кирпичом. Крышки камер и люк камеры дожига защищены от воздействия высокой температуры волокнистым или прессованным огнеупорным материалом.

Температурный контроль. В инсинераторах «IZHTEL» используется микропроцессорный регулятор температуры, который контролирует температуру в основной камере и камере дожига. Когда температура достигает оптимальной, подача топлива отключается. При остывании ниже минимальной установленной температуры подача топлива возобновляется.

Горелки. Инсинераторы имеют две горелки и более для достижения заданной температуры. Горелки устанавливаются в основной камере сжигания и камере дожига отходящих газов.

Данная конструкция позволяет максимально использовать высокую температуру. Присутствие оператора не потребуется до тех пор, пока таймер автоматически не отключит горелки. Автоматическое воспламенение горелок делает запуск быстрым и легким. Благодаря уникальной системе вытяжки возникновение дыма и запаха сведено к минимуму.

Управление работой инсинератора осуществляется посредством щита управления, в котором располагаются микропроцессорный регулятор температуры, сигнальные лампы и органы управления.

Монтаж инсинератора. Установка инсинератора предусматривается на твердом покрытии, защищенном от воздействия атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов на месте. Место для монтажа оборудования не должно иметь никакой растительности по требованию условия установки.

Во время монтажных работ по установке инсинератора и всех его механизмов и устройств оборудования (дымоходная труба, горелка, колосники) выбросы в атмосферный воздух не ожидаются

Этапы технологического процесса.

1. Медицинские отходы класса Б и В (далее МО) поступают в здание приема отходов определенной массой в одноразовых водонепроницаемых и не прокалываемых контейнерах со специальными маркировками (МО класса Б-желтые, МО класса В-красные) и с наличием замковой системы, обеспечивающей безопасное открытие/закрытие. МО поступают партиями, сопровождаемое актом приема-передачи.

На месте приема отходов не предусмотрено дополнительная сортировка МО в целях избегания телесного контакта с работником. Согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019 собственники МО производят сортировку, маркировку МО по классам «Б», «В», также обеззараживание и предварительное обезвреживание у источника образования, данные условия также будут отражены в технической спецификации по оказанию услуг между собственником отходов и специализированной организацией по их уничтожению (АО «Талап»).

2. Место временного хранения МО оборудован в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.



4. Согласно п. 74 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 продукты сжигания медицинских отходов и обезвреженные отходы становятся медицинскими отходами класса А и подлежат захоронению, как ТБО, либо используются как вторичное сырье.

За счет высокой температуры сгорания внутри инсинератора происходит практически полное уничтожение отходов и после завершения рабочего цикла остается стерильный пепел (5 класс опасности) массой 2-5% от загрузки. Продукт сжигания – зола может повторно использоваться в дорожном строительстве, при стабилизации грунтов, в асфальто-цементобетонах в качестве вяжущего материала, объем повторного использования составляет -4-5 т год (40-50 % от массы продукта сжигания).

Существующий цех - одноэтажная прямоугольная площадь, состоит из трех блоков, два блока с размерами 5,4 x 18,5 м, и высотой 3,5 м, третий блок 5,2 x 6,1 м и высотой 3,5 м. Площадь застройки - 231,0 м². Площадь помещений 222,6 м². По данным предприятия планируемая мощность печи инсинератора по факту составляет – 50 кг/час. Продолжительность смены - 8 часов в сутки в 2 смены. Число рабочих дней в году – 300. Продукция не производится, в результате сгорания отходов образовывается незначительное количество пепла/золы. Цех расположен на земельном участке, оформленном земельным актом с правом временного возмездного землепользования (аренды) до 2038 года, общей площадью - 0,08 га. Целевое назначение участка – для установки по утилизации медицинских отходов. Кадастровый номер – 08:130:140:830.

Минимальное расстояние от границы производственной площадки до близ расположенной жилой зоны (п.Зачаганск) составляет около 3 км в север- восточном направлении.

Время постутилизации не определено, согласно акту на землю право на временное землепользование определено до 20 декабря 2038 года

Для осуществления намечаемой деятельности не требуется вырубка или перенос зеленых насаждений. Право временного возмездного землепользования (аренды). Категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов), таким образом расположение на землях особо охраняемых природных территорий исключается, вырубка зеленых насаждений исключается, в связи с их изначальном отсутствии на участке. На данный момент посажены 15 вязей крупнолистных (накладная прикреплена в пункте для прикрепления трансграничных документов) по периметру участка. Потребность в дополнительной посадке зеленых насаждений определится во время разработки ОВОС/РООС.

Согласно координатам расположения исторических и археологических памятников, указанным в Государственном списке памятников истории и культуры местного значения по Западно-Казахстанской области, утвержденного постановлением № 301 акимата Западно- Казахстанской области от 21.12.2020 года, близ расположенный памятник археологии к территории участка является - Могильник. Эпоха раннего железного века, расположен на вершине южных отрогов Общего Сырта (свистун гора), юго-западнее города Уральска, слева от дороги в поселок Чапаево. Кратчайшее расстояние от территории производственной здания до указанного исторического памятника составляет более 600м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В качестве фоновых показателей используются данные ИГИ участка расположенного на расстоянии около 3-х км от участка намечаемой деятельности. Фоновые исследования на самом участке намечаемой деятельности не проводились. Климат на всей территории района резко континентальный и засушливый. Высокие отрицательные температуры зимой и жара летом в большей степени характеризует погодные условия в районе. Острая нехватка атмосферных осадков приводит к



частицы (пыль) - 0, 0771 мг/м³.

Ожидаемые виды эмиссий

Атмосферный воздух

Во время установки инсинератора выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух не ожидаются.

Во время эксплуатации установки определены следующие источники выбросов:

Источник № 0001 – Инсинератор IZHTEL-750. При работе выделяются оксид углерода, оксид и диоксид азота, диоксид серы.

Источник № 0002 – Дизельный генератор TSSSDG10000. При работе выделяются оксид углерода, оксид и диоксид азота, диоксид серы, бензапирен, формальдегид, углеводороды предельные.

Источник № 6001 – Емкость для хранения дизтоплива, при хранении выделяются пары углеводородов предельных, сероводорода.

По итогам инвентаризации установлено, что при эксплуатации имеются 2 организованных и 1 неорганизованный источники выбросов загрязняющих веществ, от которых в атмосферу выделяется 12 наименований ингредиентов, общей массой 27,2528 т/год.

В период реализации намечаемой деятельности воздействие на атмосферный воздух преимущественно будет от инсинератора, и от дизель генератора мощностью в 12 кВт. Основные загрязняющие вещества: азот диоксид (0,0626376 г/с, 0,701603т/год); азот оксид (0,01041 г/с, 0,113989 т/год); сажа (0,0030563г/с, 0,021905т/год), сера диоксид (0,063245г/с, 1,092705т/год), углерод оксид (1,47555г/с, 25,081602т/год), взвешенные частицы (0,0071406 г/с, 0,12339 т/год).

Ожидаемое воздействия на воды

В момент установки инсинератора сброс сточных вод на поверхностные водные источники, рельеф местности, в пруды испарители не предусмотрен. Ближайший поверхностный водный источник река Урал находится на расстоянии более 5 км, воздействия на поверхностные воды оказываться не будет.

Во время эксплуатации. Источником водоснабжения является привозная вода, которая хранится в емкости на участке объемом 1 тонны, и используется для пожаротушения и хозяйственно - бытовых нужд. Во время эксплуатации будет работать один человек. Для питьевых нужд одного человека будет использоваться привозная бутилированная вода. Для сбора хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен канализационный колодец (септик). Весь объем производимых сточных вод будет сдаваться на утилизацию по договору с третьими лицами).

Подземные воды до глубины 2,0 м не вскрыты, влияние на реализацию деятельности подземные воды оказывать не будут. Ближайший поверхностный водный источник находится на расстоянии более 4 км. Воздействие на подземные воды в процессе реализации проекта не прогнозируется.

Во время эксплуатации объекта предусматривается только 1 человек/работник, режим работы 8 часовой, 5 дней в неделю. Таким образом объем питьевой воды составит около 7 м³/год на одного человека (0,025 м³*264 суток*1чел).

Ожидаемое воздействие на почвенный покров

Акт на землю 2104221520073549, кадастровый номер земельного участка 08-130-140-830. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок. Целевое назначение земельного участка - для установки по утилизации медицинских отходов. Категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).

Участок деятельности расположен за пределами города, что обеспечивает минимальное воздействие на население. В то же время не столь отдаленное расстояние от города (около 4 км)



С учетом фактора, что установка подразумевается внутри ранее возведенного цеха и на ранее освоенной территории, а в период эксплуатации отсутствуют источники загрязнения почв, мониторинг почвы во время строительства и эксплуатации нецелесообразен.

Ожидаемые виды отходов

В процессе реализации намечаемой деятельности все образуемые и принимаемые виды отходов подлежат разделному сбору в специально оборудованных местах в пределах проектируемых производственных площадок в промаркированные емкости. Принимаемые медицинские отходы поступают в коробках безопасной утилизации (далее – КБУ), контейнерах, обеспечивающих предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости. Временное хранение отходов будет осуществляться не более шести месяцев в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. Транспортировка отходов должна осуществляться способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам.

Во время эксплуатации будет образовываться всего 20,11545 тонн/год, из них в незначительном количестве ТБО – 0,3 тонн/год, промасленные отходы – 0,0067 тонн/год, отработанные люминисцентные лампы – 0,00875 тонн/год и пепел/зола (2-5% от общего объема загруженных отходов) – 19,8 тонн/год, утилизируется на основании договора с третьими лицами.

Ожидаемое воздействие на растительный и животный мир

Работы, связанные с установкой оборудования будут внутри существующего производственного здания, тем самым воздействие на растительный покров отсутствует.

Химическое загрязнение природного растительного слоя может иметь место во время эксплуатации. Виды загрязнителей могут быть различными: хозяйственно-бытовые отходы и стоки, загрязняющие вещества, поступающие в атмосферу сжигания отходов, временного накопления на твердой поверхности, автотранспорта и др.

На территории объекта из животных преобладают птицы. Объект располагается на освоенной территории, тем самым не имеет негативное влияние на животный мир.

Для реализации данной деятельности не планируется использование животного мира.

В ходе реализации намечаемой деятельности риски истощения природных ресурсов практически отсутствуют.

В связи с отсутствием газопровода на территории участка намечаемой деятельности источником отопления является дизельная электрическая станция.

Электроснабжение участка предусматривается от солнечных батареи и от дизель-генератора TSS SDG 12000. Для обогрева производственного цеха, для горячего водоснабжения используется дизельгенератор.

Мониторинг воздействий

Мониторинг воздействия на атмосферный воздух

- периодический - 1 раз в квартал: для проверки фактического уровня выбросов на организованных источниках и на границе СЗЗ при обычных условиях;

- регулярный - от 1-3 раз в сутки до одного раза в неделю: для выявления нештатных ситуаций;

Место отбора проб – дымовая трубы (источник 0001,0002).

Наименование контролируемого вещества – окислы азота, серы, диоксид углерода, углерод, фенол*, формальдегид*, углеводороды предельные, взвешенные вещества.

Периодичность контроля атмосферного воздуха - ежеквартально. Место отбора проб – 4 точки на границе СЗЗ (север, юг, восток, запад).

Наименование контролируемого вещества – окислы азота, серы, диоксид углерода, углерод,



фенол*, формальдегид*, углеводороды предельные, взвешенные вещества.

Периодичность контроля поверхностного водного ресурса – ежеквартально. Контролируемое вещество – взвешенные вещества.

Целевые мероприятия по снижению воздействия – соблюдение технологического регламента, соблюдение нормативов, соблюдение требований законодательства.

Целевые мероприятия по снижению воздействия – соблюдение технологического регламента, соблюдение нормативов, соблюдение требований законодательства.

Целевые мероприятия по снижению воздействия – соблюдение технологического регламента, соблюдение нормативов, соблюдение требований законодательства.



экологических разрешений, санитарно-эпидемиологической службы.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

В послепроектном анализе делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 28.02.2022 г. № KZ24RVX00353537
2. Отчет «Установка инсинератора (муфельной печи) для сжигания медицинских отходов в цеху по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск - Атырау, строение 102»
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету «Установка инсинератора (муфельной печи) для сжигания медицинских отходов в цеху по адресу: ЗКО, г. Уральск, трасса Уральск - Атырау, строение 102»

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса.

1. Согласно п. 74 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 продукты сжигания медицинских отходов и обезвреженные отходы становятся медицинскими отходами класса А и подлежат захоронению, как ТБО, либо используются как вторичное сырье. Необходимо предусмотреть повторное использование продуктов сжигания медицинских отходов в качестве вторичного сырья и указать объем повторного использования

Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

2. По указанному субъекту-заявителю при составлении предпроектной и проектной документации необходимо подготовить проект обоснования санитарно-защитной зоны, указать сведения о том, к какому классу опасности относится объект и имеет ли возможность обустроить территорию с сохранением санитарно-защитной зоны.

В соответствии с Приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № КР ДМЗ -220/2020 «Об утверждении перечня продукции и эпидемиологический связанных объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» объекты, относящиеся к 1-2 классу опасности, относятся к объектам высокой эпидемиологической значимости. В связи с этим, при вводе объекта в эксплуатацию требуется получить в территориальном управлении СЭС справку о соответствии/несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям

3. Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60% площади, для предприятий II и III класса - не менее 50%, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы

озеленения. При невозможности выполнения указанного вида озеленения, площадь СЗЗ при плотной застройке промышленной площадью (объектами) должна быть озеленена свободной от застройки территорией с обязательным обоснованием проекта по СЗЗ.

4. Указать место хранения отходов по их классификации, а также гидротехнические мероприятия в объекте.

5. В соответствии с пунктом 4 статьи 30 Закона также в пункте 14 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020



утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», а также в национальном стандарте СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», из которых следует, что камера дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки.

В случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается, согласно ст.207 Кодекса

Кроме этого, согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019, система газоочистки используемая на установках мощностью свыше 50кг/час, должна состоять из следующих узлов и агрегатов: циклон, для очистки газа от крупнодисперсных взвешенных частиц, газопромыватель (полюе и насадочные скрубберы, скруббер Вентури, пенные и барботажные скрубберы), для очистки газа от мелкодисперсных взвешенных частиц, очистки газа от газообразных примесей за счет реагентов, вводимых в орошающую жидкость, каплеуловитель, для очистки газа от капель жидкости, вентилятор (дымосос) для преодоления сопротивления системы и обеспечения необходимого расхода газа.

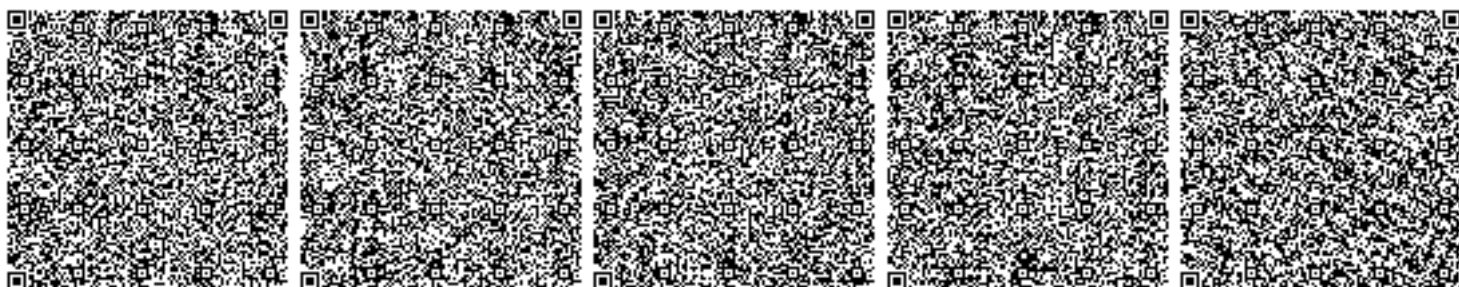
На основании вышеизложенного, необходимо предусмотреть «мокрую» установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

Вывод: Представленный отчет «Установка инсинератора (муфельной печи) для сжигания медицинских отходов в цеху по адресу: ЗКО, г.Уральск, трасса Уральск - Атырау, строение 102» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Ракишева К.К. 74-08-36



Представленный отчет «Установка инсинератора (муфельной печи) для сжигания медицинских отходов в цеху по адресу: ЗКО, г.Уральск, трасса Уральск - Атырау, строение 102» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета **01.03.2022 год** на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/zko-tabigat/press/article/details/68612?directionId=3727&lang=ru>;

3) в средствах массовой информации: газета «Инфорбиржа» № 8 (1442) 24 февраля 2022 г.; радиоканал «Талап 100.6 Fm» 24 февраля 2022 г.

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационной доске АО «Талап» ул.Ескалиева 126. Фотоматериалы представлены в приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов **01.03.2022 года**.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – АО «Талап», Республика Казахстан, Западно- Казахстанская область, г.Уральск, ул.Ескалиева 126; БИН 930440000017, 8 7112 504751, tb-talap@talap.com, Дунаева О.К., г.Уральск ул.Кеменгер 1 8(7118)549688, info@enbek.com.kz;

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

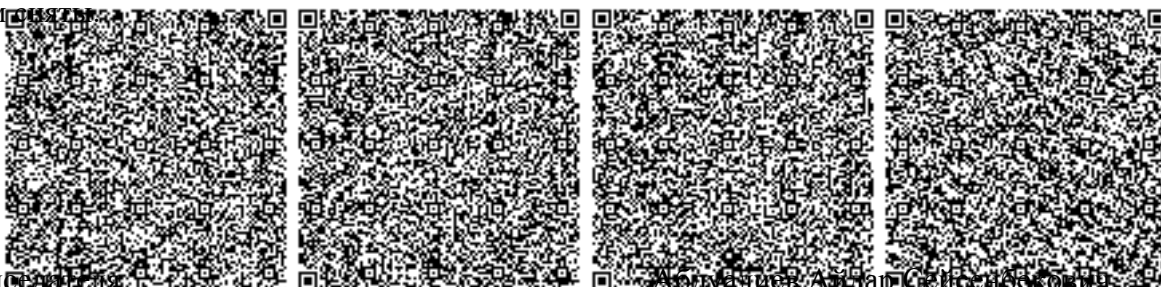
Сведения о процессе проведения общественных слушаний: **4 апреля 2022 года**, общественные слушания проведены в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom.

Сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность 35 минут 59 секунд общественные слушания проведения проведены 4 апреля 2022 года в 15:00 часов, присутствовали 9 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

протокол размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/> и на сайте местного исполнительного органа, в разделе «Общественные слушания».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором



Заместитель председателя

Модульчиев Аманжол



