

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаý қаласы, Pyshkin к., 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ИП «Исмагулов»

Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую
среду на «Оценка воздействия на окружающую среду»

Проект отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту
«Установка газозаправочного модуля V=5 м³ по адресу: Акмолинская
область, город Атбасар, ул. Раздольная, 38»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ34RVX00593044 от
02.11.2022 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент
экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении
сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга
воздействий намечаемой деятельности № KZ40VWF00078105 от 13.10.2022
года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на
окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики
Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении
Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности
относится к объектам III категории.

Планируемая установка газозаправочного модуля по адресу:
Акмолинская область, город Атбасар, ул.Раздольная, 38 предусматривается
на территории существующей АЗС №11 ТОО «Аурика». Расстояние – до

жилой зоны (ближайшего жилого дома, Атбасар) – 80м. Расстояние до
водного объекта р. Жайық (приток реки Тисым) более 1км.



Объект строительства расположен на одной промплощадке. На момент строительно-монтажных работ представлен 1 неорганизованным источником выбросов вредных веществ в атмосферу. На период строительно-монтажных работ в выбросах содержатся 7 вредных (загрязняющих) веществ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, Азота (IV) диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, Фториды неорганические плохо растворимые, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Группа суммации: 71 = 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ + 0344 Фториды неорганические плохо растворимые.

На период эксплуатации объект представлен 3 неорганизованными источниками выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах содержатся 1 вредное (загрязняющее) вещество: углеводороды предельные C1-C5.

Объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на период строительно-монтажных работ в 2023 году составят – 0,000021711 тонн. Выбросы вредных веществ загрязняющих веществ на период эксплуатации с 2023 года составят – 0,0151459471 тонн в год.

Количество образующихся отходов на период проведения строительно-монтажных работ составит – 0,0012426 тонн. Количество образующихся отходов производства и потребления на период эксплуатации – 0,075 тонн в год.

Оценка воздействия на окружающую среду

Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Период строительно-монтажных работ. Продолжительность строительно-монтажных работ – 3 дня (2023г.). На данный период предполагаются следующие виды работ, ведущие к выбросу загрязняющих веществ в атмосферу: К неорганизованным источникам относятся выбросы при проведении электросварочных работах с использованием штучных электродов. Загрязнение атмосферы будет происходить неорганизованно с открытой площадки установки ГЗМ (ист. №6001). На рассматриваемом участке почвенно-растительный слой отсутствует. Выемка грунта предусматривается только под устройство стоек под ограду производится вручную штыковой лопатой. Выбросы от работ по выемке и обратной засыпке, разравниванию грунта минимальные и не просчитываются, так как

они удовлетворяют установленным нормам предельно допустимых концентраций вредных веществ в атмосфере.



неорганизованными источниками пылеобразования согласно Методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов и расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников (приложение №11 и №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008 года №100-п.).

На площадке строительства не готовят раствор для цементированния стоек (железных труб) под ограду. Для данных целей используют готовый бетон. К мероприятиям по пылеподавлению в период монтажных работ с целью снижения пыления и предотвращения выбросов загрязняющих веществ согласно пп.3 п.1 Приложения 4 к Кодексу предусматривается: **отработка грунта вручную и использование готового бетона.** Металлообработка на участке установки газозаправочного модуля в виде резки при подгоне размера высоты ограждения по рабочему проекту профильного листа, труб для установления стоек ограды и уголков для крепления профилированного листа железа не производится. Материал привозят готовый под монтаж.

Сварочные работы. Предусмотрено проведение сварочных работ ручной электродуговой штучными электродами. Монтажные работы металлических конструкций защитных экранов, стержневого молниеотвода используются сварочные агрегаты для ручной сварки (**ист. №6001**) штучными электродами типа Э42А марки УОНИ диаметром 3 мм, в количестве 20 шт. Расход электродов на период строительно-монтажных работ составит 0,64 кг. Время работы сварочного аппарата ручной сварки 0,64 часа на период монтажных работ.

Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации объекта.

Эксплуатация газозаправочного модуля. Количество рабочих дней в году - 365 дней. Работа сменная (3-х сменная), круглосуточно. Годовое количество слива и отпуска сжиженного углеводородного газа составляет 864 тонн (1543 м3). В период эксплуатации установки газозаправочного модуля выявлены 3 стационарных неорганизованных источника загрязнения воздушного бассейна: Выбросы происходят от эксплуатации установки газозаправочного модуля при заполнении резервуара из автоцистерны. Время работы заправочного узла, при перекачки с автоцистерны заправщика в резервуар – 0,6 часов в сутки, 108 часов в год. В атмосферу при работе насоса неорганизованно через неплотности соединения (**ист.№6001**) выделяется

углеводороды предельные С1-С5. Количество при закипании цистерны 180 В атмосферу при отсоединении шланга заправки газа из резервуара



неорганизованно от выходного отверстия сливного шланга (**ист.№6002**) происходит выброс загрязняющего вещества углеводороды предельные C1-C5. Время работы раздаточной колонки при заправке топливного баллона автомобиля – 4 часов в сутки, 1460 часов в год. При заправки газобаллонных автомобилей от выходного отверстия заправочной трубки (**ист.№6003**) происходит неорганизованный выброс загрязняющих веществ: углеводороды предельные C1-C5. Расчетным путем определен уровень загрязнения атмосферного воздуха вредными веществами, в период эксплуатации ГЗМ. При эксплуатации газозаправочного модуля все источники не будут работать одновременно, а последовательно с периодичностью по виду работ (слив, перекачка и отпуск газа). Условия работы и технологические процессы, применяемые на рассматриваемом объекте, не допускают возможности залповых выбросов загрязняющих веществ.

Пылегазоочистное оборудование не предусматривается.

Организация благоустройства и озеленение территории границы СЗЗ.

Оператором ИП «Исмагулов» осуществляющим свою деятельность на существующей территории согласно договора-аренды, организация благоустройства территории СЗЗ состоит в озеленении свободной территории: содержание клумб, газона между въездом и выездом и посадка саженцев по периметру, уход за существующим озеленением (полив, высадка, пересадка) на площади 100,0 м².

Согласно п.6 Приложения 4 к Кодексу к мероприятию по охране животного и растительного от объекта предусмотрено: 1. Озеленение территории; 2. Поддержание в полной технической исправности резервуара СУГ, ливневых устройств, топливораздаточной колонки.

Водные ресурсы.

Ближайший водный объект – Река Жабай (приток реки Ишим). Расстояние от размещения объекта до ближайшего водного объекта показано на рисунке 2.3.1 и составляет более 1,0 км.

Водоснабжение и водоотведение.

Водоснабжение на период СМР: Для обеспечения рабочего персонала стройки водой проектом предусмотрен подвоз питьевой воды на санитарно-гигиенические и питьевые нужды работников на период проведения работ по установке газораспределительного модуля. Источник водоснабжения: привозная вода от службы доставки воды города Атбасар, бутилированная - бутылъ 19л. Техническая вода на площадке установки ГЗМ период СМР и

эксплуатации не используется.



Водоотведение на период СМР и эксплуатации: Для водоотведения, от жизнедеятельности рабочего персонала на рассматриваемой площадке предусмотрено в существующий туалет. Накопитель бытовых стоков вод герметичный септик объемом 1,0 м3 устроен из железобетонных конструкций с водонепроницаемым герметичным дном и стенами, покрытыми гидроизоляционным слоем битумной мастики. Жидкие бытовые отходы в последствии будут выкачиваться и вывозятся специализированным автотранспортом города.

Мероприятия по предотвращению засорения и загрязнения водных ресурсов.

Участок, где предусматриваются работы по установке и эксплуатации газозаправочного модуля расположен за пределами потенциальной водоохранной зоны ближайшего водного объекта р. Жабай (более 1,0 км). Объектом не производится забор воды с поверхностных и подземных вод. Во исполнении требований статьи 212 Экологического Кодекса РК при осуществлении деятельности истощения, прямого загрязнения и засорения водного объекта не произойдет.

Водоохранные мероприятия направленные на предотвращение косвенного засорения, загрязнения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 Экологического Кодекса РК:

- Складирование бытовых отходов в металлическом контейнере с крышкой, исключающий разнос отходов;
- Своевременный вывоз отходов, образующихся в период СМР и эксплуатации по договору со специализированной организацией;
- Своевременное осуществление вывоза бытовых стоков с септика по договору со специализированной организацией.

Оценка воздействия объекта на почвенный покров и недра.

Загрязнение почвы со стороны рассматриваемого объекта происходить не будет. Снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) не происходит ввиду его отсутствия на промплощадке. Проектом предусмотрено проведение минимальных земляных работ: таких как выемка грунта под устройство опор для ограждения ручным способом. Территория не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников.

С целью снижения потерь и сохранения качественных и количественных характеристик почвенного покрова необходимо:

- вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению;



- обеспечить соблюдение экологических требований при складировании и размещении отходов, образующихся в период СМР и эксплуатации;

- регулярный вывоз отходов с территории исключая загрязнение, захламление земель.

- контроль за герметичностью септика.

На период строительства предполагаются следующие виды земляных работ: выемка грунта вручную и обратная засыпка, уплотнение, планировка. Срезка почвенно-растительного слоя (ПРС) на площадке не производилась.

Мероприятия по охране земель, недр согласно п.4,5 Приложения 4 к Кодексу:

- Техническая рекультивация участков земли используемых для установки опор под ограждение.

- Контроль над герметичностью септика.

Отходы производства и потребления.

Отходы образующиеся в период установки и эксплуатации объекта.

1. Твердые бытовые отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности рабочего персонала, а также при уборке помещения операторской при строительно-монтажных работ и эксплуатации объекта. Код отхода 20 03 01. Предусмотрено временное хранение в контейнере с последующей передачей специализированной организации.

2. Огарки сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ во время строительно-монтажных работ. Код отхода 12 01 13. Ввиду его кратковременного и минимального образования предусмотрено временное хранение в период проведения сварочных работ металлоконструкций и сбора в специализированную металлическую емкость с последующей сдачей в пункты приема вторчермета на переработку и использование в качестве вторсырья. Передача отхода на переработку может осуществляться как на основании договора, так и на основании разовых талонов по факту выполненной приемки-передачи.

Накопление отходов происходит в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Накопление и временное хранение отходов производится сроком **не более шести месяцев**, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.



Растительный и животный мир.

Растительный мир не будет затронут данными строительно-монтажными работами. Снос либо пересадка зеленых насаждений в пределах границ населенных пунктов, на территории участка, производится не будет.

Установка газозаправочного модуля $V=5 \text{ м}^3$ по адресу: Акмолинская область, город Атбасар, ул. Раздольная, 38 предусматривается на уже освоенной территории (действующая АЗС ТОО «Аурика»). Непосредственно на участке установки ГЗМ животный мир отсутствует, территория освоена, расположена в черте города.

Мероприятия по охране животного мира согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу:

1. Регулярный осмотр, освещение территории для контроля и предотвращения попадания животных на территорию;

2. Движение автотранспорта только по отведенным дорогам.

В процессе эксплуатации объекта будут соблюдаться все санитарные и экологические нормы и правила, то воздействие на животный мир будет незначительное.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ40VWF00078105 от 13.10.2022 года.

2. Проект «Оценка воздействия на окружающую среду Проект отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Установка газозаправочного модуля $V=5 \text{ м}^3$ по адресу: Акмолинская область, город Атбасар, ул. Раздольная, 38».

3. Протокол общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Установка газозаправочного модуля $V=5 \text{ м}^3$ по адресу: Акмолинская область, город Атбасар, ул. Раздольная, 38» от 07.12.2022 года.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. Расстояние – до жилой зоны (ближайшего жилого дома г.Атбасар) - 80м.

Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими



деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В целях законности деятельности, заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарноэпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);
- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

В этой связи, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

- 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением выщелачивания, извлечения трансформных сред и т.п.



самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Необходимо соблюдать требования статьи 238 Экологического Кодекса: «физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери...и т.д.».

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

6. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по

согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышесказанного необходимо



запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт) и площади озеленения (в га).

7. Согласно ст. 78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

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.

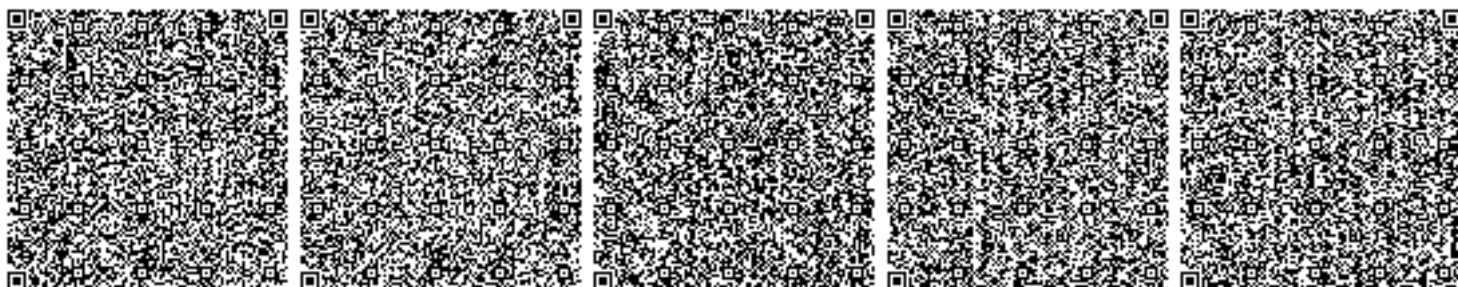
Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о 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.

Вывод: Представленный проект «Оценка воздействия на окружающую среду. Проект отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Установка газозаправочного модуля $V=5 \text{ м}^3$ по адресу: Акмолинская область, город Атбасар, ул. Раздольная, 38» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19



Приложение

1. Представленный Проект «Оценка воздействия на окружающую среду. Проект отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Установка газозаправочного модуля $V=5 \text{ м}^3$ по адресу: Акмолинская область, город Атбасар, ул. Раздольная, 38» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 03.11.2022 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Простор-Atbasar» №43(9665) от 28.10.2022г на казахском и русском языках. Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «KÓKSHE» эфирная справка №01-26/347 от 28.10.2022г. Доска объявления в с. ул. Валиханова, 12.

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 – ИП «Исмагулов» ИИН 730215350087, г.Атбасар, ул.Перевалочная, 10 а, 87029911614, эл.почта ismagulov_1973@mail.ru; ИП «Исин Б.М.» ИИН 650302301629 тел.8(7162)501225, эл.почта biko_isin@mail.ru.

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 – a.nurlan@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 07 декабря 2022 года в 15:00 часов по адресу г.Атбасар Акмолинской области в здании районного акимата (малый зал). Присутствовали 8 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Руководитель департамента

