

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к

«Проекту разведочных работ по поиску углеводородов участка Малдыбай»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz», Республика Казахстан, г.Астана, ул. Әлихан Бөкейхан, здание №12.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Разведочные работы по поиску углеводородов участка Малдыбай.

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 воздействия намечаемой деятельности от 30.09.2024 года №KZ14VWF00221454;
2. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Проекту разведочных работ по поиску углеводородов участка Малдыбай»;
3. Протокол общественных слушаний от 13.11.2024 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении участок Малдыбай находится в Мойынқумском районе Жамбылской области.

Площадь участка недр (геологического отвода) за вычетом исключения месторождения подземных вод для разведки составляет 3319,1 км². Глубина – до кровли кристаллического фундамента.

Рельеф представлен полужакрепленными барханными песками с относительным превышением песчаных гряд до 20 м. Абсолютные отметки рельефа местности в районе месторождения составляют +350 - +360 м и увеличиваются в районе г. Тараз до +600 м.



Местность равнинная, вздымающаяся к югу, в сторону Тянь-Шаня. Севернее протекает река Шу.

На структуре Малдыбай газоносность установлена в отложениях нижнего визея, серпуховского яруса и тускудукской свиты. Также фаменские отложения верхнего девона являются перспективными на газ.

Целью проекта является изучение геологического строения, обнаружение залежей углеводородов, определение перспективных ресурсов нижнекаменноугольного и верхнедевонского периодов, предварительная геолого-экономическая оценка и обоснование объемов разведочных работ.

В тектоническом отношении район исследования находится в северо-восточной части Муюнкумского прогиба, в пределах Анабай-Малдыбайского и Саякпайского валов.

Планируется проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2Д и 3Д; обработка и интерпретация сейсмических данных; восстановление и испытание ранее пробуренных скважин на структуре Малдыбай – скв. 1 и 4, на структуре Саякбай – скв. 1 при технической возможности колонны; по результатам сейсморазведочных работ бурение двух разведочных скважин №№ 8 и 9 на структуре Малдыбай, проектным горизонтом – верхний девон. На структурах Малдыбай и Саякбай на текущий момент пробурены 7 и 5 скважин соответственно.

Для независимой скважины № 8 и зависимой № 9 предлагается следующая предварительная конструкция:

Направление Ø 426,0 мм х 30 м - цементируется до устья, устанавливается с целью предотвращения размыва устья при бурении под секцию кондуктора и возврата восходящего потока бурового раствора из скважины в циркуляционную систему.

Кондуктор Ø 324,0 мм х 1200 м - цементируется до устья. Спускается с целью перекрытия верхних неустойчивых и поглощающих горизонтов. Устье скважины после спуска кондуктора оборудуется противовыбросовым оборудованием.

Промежуточная колонна Ø 244,5 мм х 2500 м – Цементируется до устья, спускается с целью перекрытия поглощающих горизонтов, предотвращения гидроразрыва пород в процессе ликвидации возможных газоводопроявлений при бурении под эксплуатационную колонну. Устье скважины после спуска промежуточной колонны оборудуется противовыбросовым оборудованием.

С 2025 года на участке работ начнутся полевые работы по сейсмике МОГТ 3Д на структуре Малдыбай, и до середины 2026 года будет выполнена обработка и интерпретация, в результате будут получены структурные карты и сейсмические профили, и на их основе будет определено местоположение проектных разведочных скважин. Сейсморазведочные работы МОГТ 2Д начнутся с 2026 года на структурах Саякбай, Кашкынбай, Бособа, Колгалы, Сев.Малдыбай, Сулушокы. Обработка и интерпретация этих работ будут выполнены в 2027 г.

Бурение на участке Малдыбай начнется после обработки и интерпретации полевых сейсморазведочных работ МОГТ 3Д в 2026 г. независимой скважиной 8 проектной глубиной 3500 м и на ее бурение будет затрачено 160 суток. Бурение проектных скважин будет осуществляться одним буровым станком.

Продолжительность выполнения проектируемых работ 6 лет с 2024-2030 гг.



Намечаемая деятельность: Разведочные работы по поиску углеводородов участка Малдыбай согласно подпункта 1.3 пункта 1 Раздела 1 Приложение 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к I категории.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При проведении полевых сейсморазведочных работ общее количество загрязняющих веществ при проведении полевых сейсморазведочных работ 9,610411 г/сек или 76,305992 т/год. Основными источниками загрязнения являются: дизельные электростанции, обеспечивающие электроэнергией полевой лагерь; емкости для временного хранения горюче-смазочного материала (ГСМ), завоз ГСМ обеспечивается специальным автотранспортом; сварочные работы, для выполнения различных видов работ по ремонту оборудования; ремонтно-механическая мастерская (РММ) для изготовления деталей и ремонта оборудования; буровая установка, обеспечивают бурение скважин.

Количество и перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при бурении скважин №8 и №9 глубиной 3500 м на участке Малдыбай составляет 14,224855 г/сек или 57,98789 т/год на 1 скважину и 28,44971052 г/сек или 115,9757837 т/год для 2х скважин. В процессе бурения скважины общее количество источников выбросов составляет 30 ед. Из них 15 источников – организованные, и 15 – неорганизованные источники выбросов.

Количество и перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при восстановлении (расконсервации) ликвидированных скважин №1, 4 на структуре Малдыбай скважины №1 на структуре Саякбай участка Малдыбай составляет 22,84947784 г/сек или 12,044831 т/год при восстановлении (расконсервации) 1 скважины и 68,54843353 г/сек или 36,134492 т/год при восстановлении (расконсервации) 3 скважин.

Анализируя данные, по интегральной оценке, составляет 3 балла, категория значимости воздействия на атмосферный воздух присваивается низкая (1-8). Последствия испытываются, но величина воздействия находится в пределах допустимых стандартов.

Водопотребление и водоотведение

На сейсморазведочных работах будет занято 100 человек (максимум) в течение 120 дней. Период мобилизации и демобилизации составит по 15 дней (в общем 30 дней). На этот период будет задействовано 20% техники и персонала. Таким образом, для коммунально-бытовых целей будет использовано 2,5 м³ в сутки или 240,0 м³ за весь период работ. Кроме этого, вода потребуется для мытья полов в вагончиках. В среднем, 10 л/сут на вагон, т.е. 0,46 м³/сут. Это составит 44,16 м³ за весь период работ. Общая потребность в воде для осуществления всего проекта в целом составит 284,16 м³. В полевом лагере будут обустроены душевые в вагончиках. Вагоны будут оборудованы умывальниками и туалетами. Будет функционировать прачечная. Среднее количество жидких бытовых отходов, образующихся в лагере, составит ориентировочно 227,328 м³. Производственных сточных вод не будет. В течение всего процесса работ сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водные источники производиться не будет. По мере наполнения септиков производится их откачка, с дальнейшим вывозом на специально отведенные места (очистные сооружения на месторождении Амангельды).



Общий объем водопотребления при строительстве 1 скважины проектной глубиной 3500 м составляет 2335,945 м³/период. Сбор хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения.

Объем водопотребления (на питьевые и хоз-бытовые нужды) на период строительства, расконсервации и испытания скважин 3 скважин - 8,21 м³/сут, 229,76 м³/цикл, водоотведение - 8,21 м³/сут, 229,76 м³/цикл.

Объем водопотребления (на технические нужды) на период строительства, расконсервации и испытания скважин 3 скважин - 1279,76 м³/цикл.

Питьевое водоснабжение на месторождении обеспечивается бутилированной водой. Хозбытовые и вспомогательные нужды обеспечиваются питьевой привозной водой, которая будет доставляться водовозами термосного типа.

В процессе осуществления намечаемой деятельности, с учетом принятых проектных решений и мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, загрязнения и истощения поверхностных и подземных вод не ожидается. Вода из поверхностных источников использоваться не будет. Пересечение водных объектов проектом также не предусмотрено. Сброс сточных вод в водный объект или на рельеф местности не предусмотрен. Таким образом, негативное воздействие на поверхностные воды в процессе проведения проектируемых работ не предполагается, интегральная оценка составляет 3 балла, соответственно по показателям матрицы оценки воздействия, категория значимости присваивается низкая (1-8) – последствия испытываются, но величина воздействия находится в пределах допустимых стандартов.

Для предотвращения загрязнения подземных вод предпринят ряд проектных решений, обеспечивающий их безопасность: гидроизоляция синтетической пленкой и укладка железобетонных плит под вышечным блоком, блоком приготовления раствора, буровыми насосами; цементирование заколонного пространства до земной поверхности – до устья; применение качественного цемента с улучшающими химическими добавками; изоляции флюидосодержащих горизонтов путем их перекрытие обсадными колоннами; приготовление и обработку бурового раствора осуществлять в циркуляционной системе; оборудование скважины специальными устройствами, предотвращающими внезапные нефтегазопроявления на устьях и их, излив на дневную поверхность; транспортировка и хранение химических реагентов в закрытой таре (мешки, бочки); четкая организация учета водопотребления и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; использование воды для технических целей во время буровых работ повторно по замкнутому циклу; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; применение безамбарного метода бурения, при котором буровой шлам, отработанный буровой раствор и буровые сточные воды собираются в соответствующие металлические емкости, с последующим вывозом на специализированные предприятия, имеющие экологическое разрешение на сброс сточных вод; устройство насыпи и обваловки у склада ГСМ; хранение ГСМ в специальных закрытых емкостях, от которых по герметичным топливопроводам производится питание ДВС; предотвращение разливов ГСМ.



Отходы производства и потребления

Источниками образования отходов при осуществлении хозяйственной деятельности на объектах будут являться: эксплуатация техники и оборудования; функционирование производственных и сопутствующих объектов; жизнедеятельность персонала, задействованного в работах. Все отходы, которые образуются при эксплуатации оборудования и выполнения производственных операций, будут представлены следующими промышленными отходами: при приготовлении бурового и тампонажного растворов; в процессе строительства и освоения скважин; при вспомогательных работах. Основными эмиссиями при бурении скважины являются: отработанный буровой раствор; буровой шлам; металлолом; промасленная ветошь; огарки электродов; использованная тара; отработанные масла; коммунальные отходы.

Предприятием с целью оптимизации организации сбора, удаления отходов и утилизации различных видов отходов планируется отдельный сбор этих отходов. Все промышленные отходы на местах проведения работ хранятся в специально маркированных контейнерах для каждого вида отхода. По завершению работ осуществляется вывоз отходов. Перевозка всех отходов производится под строгим контролем.

Количества образования отходов при сейсморазведочных работах МОГТ-3Д и МОГТ-2Д будут составлять 43,9397 тонн / период.

В процессе строительства скважин ожидается образование 5 видов отходов, обладающих опасными свойствами, не опасных отходов – 3 вида, с общим объемом на при бурении 2-х скважин – 2105, 935 тонн / период (1 скважина – 1052,967 тонн / период).

Отходы потребления и производства при расконсервации 3-х скважин составит 853,7518 тонн / период.

Размещение отходов на предприятии исключено.

Движение отходов на предприятии осуществляется под контролем службы охраны окружающей среды предприятия.

При проведении разведочных работ на месторождении Малдыбай, недра не подвергаются отрицательному воздействию.

На стадии разработки проекта разрабатываются и внедряются следующие технологические решения и природоохранные мероприятия, позволяющие минимизировать экологический вред недрам при реализации проектных решений: конструкции скважины в части надежности, технологичности и безопасности должны обеспечивать условия охраны недр и окружающей природной среды, в первую очередь за счет прочности и долговечности крепи скважин, герметичности обсадных колонн и перекрываемых ими кольцевых пространств, а также изоляции флюидосодержащих горизонтов друг от друга, от проницаемых пород и дневной поверхности; обеспечение комплекса мер по предотвращению выбросов, открытого фонтанирования, грифообразования, обвалов стенок скважин, поглощения промывочной жидкости и других осложнений. Для этого нефтяные, газовые и водоносные интервалы изолируются друг от друга, обеспечивается герметичность; колонн, крепление ствола скважин кондуктором, промежуточными эксплуатационными колоннами с высоким качеством их цементажа; при нефтегазопроявлениях герметизируется устье скважины, и в дальнейшем работы ведутся в соответствии с планом ликвидации аварий.



При соблюдении мероприятий по охране почвенно-растительного слоя от разрушения и загрязнения реализация проекта заметных изменений рельефа земной поверхности не вызовет. Такие изменения земной поверхности, как деформации в результате техногеннообусловленных землетрясений и проседания земной поверхности, вызывающие разрушения эксплуатационных колонн, маловероятны. Химическое загрязнение территорий производственных площадок при соблюдении принятых проектом технических решений будет минимальным, интегральная оценка составляет 4 балла, соответственно по показателям матрицы оценки воздействия, категория значимости присваивается низкая (1-8) – последствия испытываются, но величина воздействия находится в пределах допустимых стандартов.

По окончании строительства скважины производится техническая рекультивация отведенных земель. Техническая рекультивация включает в себя следующие виды работ: очистку территории от мусора и остатков материалов; сбор, резку и вывоз металлолома; очистку почвы от замазученного песка и вывоз его для дальнейшей утилизации; планировку площадки. Биологическая рекультивация не проводится в связи с ее нецелесообразностью.

В целях предупреждения нарушения растительно-почвенного покрова в процессе строительства скважины необходимо осуществление следующих мероприятий: систематизировать движение наземных видов транспорта; движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; производить захоронение отходов только на специально оборудованных полигонах. Комплекс природоохранных мероприятий по защите земельных ресурсов и восстановлению земельного участка в процессе буровых работ включает в себя: формирование искусственной насыпной площадки под буровую; бетонирование буровой площадки под основные крупные блоки буровой установки; обустройство земельного участка защитными канавами или обваловкой; для предотвращения загрязнения почв химическими реагентами, их транспортировка и хранение производится в закрытой таре (мешки, бочки); приготовление бурового раствора осуществляется в блоке приготовления циркуляция бурового раствора осуществляется по замкнутой системе: скважина-блок очистки (по металлическим желобам) – металлические емкости – насосы – манифольд - скважина; буровой раствор с выбуренной породой пропускаются через две центрифуги, установленные после вибросита. Жидкая фаза раствора подается в циркуляционную систему для повторного использования; выбуренная порода на блоке очистки (вибросито, пескоотделитель, илоотделитель, центрифуга) отделяется от бурового раствора и сбрасывается в шламовые емкости; предусмотрен безамбарный метод бурения - сбор отходов бурения (БШ, ОБР, БСВ) в емкости, с последующим вывозом; сооружение систем накопления и хранения отходов бурения и систем инженерной канализации стоков буровой в места их организованного сбора; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раствора, со сливом в циркуляционную систему по металлическим желобам; хранится буровой раствор в металлических емкостях.

С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенно-растительный покров рассматриваемым проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Осуществление постоянного контроля границ отвода земельных



участков, для охраны почв от нарушения и загрязнения все работы проводить лишь в пределах отведенной во временное пользование территории, вокруг площадки сделать ограждения; рациональное использование земель, выбор оптимальных размеров рабочей зоны; Расположение объектов на площадке должно соответствовать утвержденной схеме расположения оборудования; Ликвидация выявленных нефтезагрязненных участков; Охрана растительности, сохранение редких растительных сообществ, флористических комплексов и их местообитания на прилегающих к месту ведения работ территориях; Использование при проведении работ технически исправного, экологически безопасного оборудования и техники; Использование удобных и экологически целесообразных подъездных автодорог, запрет езды по нерегламентированным дорогам и бездорожью, движение транспорта за пределами площадки осуществлять только по утвержденным трассам; В местах хранения отходов исключить возможность их попадание в почвы; С целью контроля и оценки происходящих изменений состояния окружающей среды, прогноза их дальнейшего развития и оценки эффективности применяемых природоохранных мероприятий предусмотреть ведение производственного экологического контроля. Интегральная оценка составляет 18 баллов, категория значимости воздействия на атмосферный воздух разработки присваивается средней (9-27). Последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка в пределах допустимых стандартов.

При проведении работ должны соблюдаться следующие мероприятия для минимизации воздействия на животный мир: ограничить подъездные пути и не допускать движение транспорта по бездорожью; своевременно рекультивировать участки с нарушенным почвенно-растительным покровом; разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники, не пресекающих миграционные пути животных; запретить несанкционированную охоту, разорение птичьих гнезд и т.д.; немедленное реагирование на каждый сомнительный случай заболевания (недомогания) с установлением возможной причинно-следственной связи с эпизоотией среди грызунов с информированием органов Госсанэпиднадзора и областного штаба по чрезвычайным ситуациям; участие в проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий, включая прививки, по планам территориальной СЭС; соблюдение норм шумового воздействия; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; изоляция источников шума: насыпями, экранизирующими устройствами и заглублениями; принимать меры по нераспространению загрязнения в случае разлива нефти, нефтепродуктов и различных химических веществ; проведение мониторинга животного мира.

Экологические условия:

1. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481.

2. В соответствии с п.5 ст.238 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) в случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов предусмотреть



озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием.

3. Предусмотреть соблюдения экологических требований при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, по охране атмосферного воздуха и водных объектов при авариях, при проектировании, при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов, предусмотренные статьями 210, 211, 223, 224, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

4. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

5. В соответствии со статьей 225 Кодекса при проведении операций по недропользованию должны соблюдены следующие требования:

- вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение;

- если при проведении операций по недропользованию предполагается вскрытие подземного водного объекта, который может быть использован как источник питьевого и (или) хозяйственно-питьевого водоснабжения, токсикологические характеристики химических реагентов, применяемых для приготовления (обработки) бурового и цементного растворов, должны быть согласованы с государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения при выдаче экологического разрешения;

- если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

6. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Проекту разведочных работ по поиску углеводородов участка Малдыбай» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Проекту разведочных работ по поиску углеводородов участка Малдыбай» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 24.10.2024 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных Интернет-ресурсах уполномоченного органа 09.10.2024 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 24.10.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Мойынқұм таңы» №77 (7060) от 04.10.2024 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «Jambyl» рубрика «Бегущая строка» с 03.10.2024-04.10.2024 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 amangeldy_gas@epqg.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 - s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 13.11.2024 года, начало 12 час 00 мин. Жамбылская область, Мойынқұмский район, Уланбелский с.о., с.Уланбель ул. Сейфуллина №4.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале: <https://ecportal.kz>, раздел «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.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



