

«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

**КГП на ПХВ «Многопрофильное  
предприятие «Игілік» акимата  
Таласского района»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
«Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду «Строительство КОС в  
г.Каратау»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: КГП на ПХВ «Многопрофильное предприятие «Игілік» акимата Таласского района», Республика Казахстан, Жамбылская область, Таласский район, г.Каратау, улица Панфилов, сооружение № 1.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Строительство КОС в г.Каратау.

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 16.05.2024 года № KZ52VWF00164607;
2. Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду «Строительство КОС в г.Каратау»;
3. Протокола общественных слушаний от 18.04.2024 года.

**Общее описание видов намечаемой деятельности**

Данным проектом предусматривается строительство канализационной очистной станции.



Проектируемая станция очистных сооружений расположена на северо-восточной окраине города Каратау Жамбылской области. Площадь участка 3,7 га. Право на постоянное землепользование выдано ГКУ «Отдел земельных отношений Таласского района» за №3520 от 28.08.2012 года, с кадастровым номером 06-099-005-306. Целевое назначение земельного участка: для строительства здания и сооружения очистки сточных вод.

Участок граничит со всех сторон с не застроенной территорией. Ближайшая жилая застройка – город Каратау – расположена с востока на расстоянии 1,7 км от границ участка. Ближайший водный объект – озеро Жартас, расположенное с севера на расстоянии не более 1.35 км от границ участка. От КОС на расстоянии 150 м с юго-восточной стороны расположены существующие иловые площадки 9 шт. размерами 49,0 x 84,0 м.

Климатическая характеристика района работ приводится по результатам наблюдений метеорологической станции г.Каратау. Район изысканий относится к IV-Г климатическому подрайону. Климат резко континентальный с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха. Характерны довольно суровая и относительно короткая зима и долгое знойное лето.

Город Каратау имеет систему централизованного водоотведения. Со всего города магистральная канализационная сеть собирает хозяйственно-бытовые сточные воды канализационными трубами диаметром Ду500, затем все ответвления соединяясь в один коллектор переходит на диаметр Ду900 из асбеста цемента. Ранее существовавшая КОС в данное время не функционирует, полностью в разрушенном состоянии. Канализационные стоки отводятся в открытые фильтрационные поля без очистки. Общая протяженность канализационных сетей по г.Каратау составляет 72,5 км. Ранее была производительность 5010 м<sup>3</sup>/сут. Системы трубопроводов и сооружений канализации эксплуатируется, и в данный период времени в удовлетворительном состоянии.

Реконструкция систем водоотведения в соответствии с заданием на проектирование предусматривается реконструкция существующих канализационных очистных сооружений с применением современного энергосберегающего оборудования и технологий.

Проектом предусматривается строительство новых канализационных очистных сооружений, производительностью - 8,877648 тыс. м<sup>3</sup>/сутки, с использованием новых технологий (применение аэрационной системы ЭКОПО-ЛИМЕР и метода обработки осадка).

Очищенные сточные воды города Каратау по коллектору в количестве 8877,648 м<sup>3</sup>/сут планируется направлять в специальный накопитель для аккумуляирования с целью использования очищенной воды на орошение технических культур и технических нужд близлежащих предприятий. После очистки и обеззараживания, сточные воды отводятся в пруд-накопитель «Алтынбек».

Обезвоженный ил хранится на территории КОС.

Существующий накопитель «Алтынбек» расположен на северо-восточной стороне от проектируемых КОС на расстоянии более 4 км по местоположению: Таласский район Жамбылской области. Проектная мощность пруда-накопителя «Алтынбек» 8,5 – млн.м<sup>3</sup>,



фактическая мощность – 3,8 млн.м<sup>3</sup>. Забор воды из накопителя будет осуществляться для нужд местных производств (техническая вода) и на орошение технических культур.

По дну накопителя укладывается полимерная мембрана. Глубина воды в накопителе 2,0 м. Водохозяйственный баланс накопителя зависит от наличия и потребностей потребителей очищенных сточных вод (будет рассматриваться отдельным проектом).

Очистка сточных вод на полях фильтрации происходит в два этапа:

- задерживание в фильтрующем слое почвы коллоидных и взвешенных частиц, а также микроорганизмов;
- образование биопленки и последующее окисление органических веществ, отмершие микроорганизмы и минеральные вещества формируют гумусовый слой.

Сточные воды по напорному коллектору диаметром 110 мм подаются через распределительный колодец в технологический павильон с бытовым корпусом. Сточная вода под напором проходит механическую очистку через вертикальную центрифугу песколовку, затем на автоматические барабанные решетки РБМ, где через барабанное сито РБМ проходит механическую очистку. После чего сточная вода самотеком подается в резервуар усреднитель. В резервуаре усреднителя, на дне которого установлены комплекс перфорированных труб-аэраторов, стоки приводятся в однородное химическое состояние предварительно насытив его жидким кислородом. С помощью насосов, которые установлены в резервуаре усреднителя, стоки подаются в технологический резервуар.

Ил, осевший на дно отстойника, удаляется самотеком под гидростатическим давлением при помощи илососа в иловую камеру каждого отстойника. Отвод ила из иловых камер осуществляется в иловую насосную станцию, откуда возвратный активный ил перекачивается в аэротенки (в зону предденитрификации ила), а избыточный активный ил направляется на дальнейшую обработку (уплотнение, механическое обезвоживание, компостирование). Избыточный ил из иловой насосной станции сначала подается на гравитационное уплотнение в вертикальные илоуплотнители, а затем перекачивается на ленточные фильтрпрессы со встроенными сгустителями. Обезвоженный осадок из комбинированных установок сгущения и обезвоживания выгружается на транспортер, отводящий осадок в контейнер. Собранный в контейнере ил влажностью 80% вывозится автотранспортом на площадки компостирования, где из осадка и добавляемых материалов (опилки и пр.) формируются бурты. После достижения компостирования осадок вывозится для использования в качестве удобрения. Для обеззараживания осадка и обеспечения возможности его использования в качестве удобрения или компонента для приготовления почвогрунтов предусматривается технология буртового компостирования. Технология буртового компостирования будет осуществляться путем смешения осадка и наполнителя в соотношении 1:1, устройства буртов и их ворошения непосредственно на площадке. Площадки будут иметь асфальтобетонное покрытие с дренажной системой. Дренажные воды будут отводиться в сборную насосную станцию производственных стоков с последующей подачей в голову сооружений. Для снижения нагрузки на сооружения перекачка возвратных потоков будет осуществляться в часы минимального притока на КОС. Таким образом, влияние дренажной воды от площадок компостирования будет минимизировано. В качестве наполнителя могут использоваться древесные опилки, торф, листва, солома или готовый компост. Обезвоженный ил рекомендуется использовать в качестве удобрения или компонента для приготовления почвогрунтов.



Площадь площадок компостирования рассчитана на хранение 4-месячного объема смеси осадка с наполнителем и составляет 3,5 га (20% площади, занимаемой новыми КОС). Для перемешивания предусматривается колесный ворошитель треугольных буртов производительностью до 1800 м<sup>3</sup>/ч. Количество получаемого компоста составляет 175 м<sup>3</sup>/сут влажностью 40%.

Электроснабжение канализационных очистных сооружений (КОС) осуществляется от КРУ 10кВ, расположенной на территории КОС.

Срок строительства КОС составит 36 месяцев с началом в конце 2024 г. и окончанием в 2027 г.

Намечаемая деятельность: строительство КОС в г.Каратау относится ко II категории согласно п.п. 7.10 п. 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

### **Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы**

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительстве на участке строительства КОС будут являться: котел битумный; агрегат для сварки ПЭТ; компрессор передвижной; экскаватор; автопогрузчик; бульдозер; кран автомобильный; автосамосвал; сварка ПЭТ; машины бурильные легкие от компрессора; катки; машина поливомоечная; асфальтоукладчик; укладка асфальта, битумные работы; электросварочные работы; лакокрасочные работы. Выбросы будут осуществляться на протяжении всего строительства (36 месяцев).

Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников) составит: 12,4547356 тонн/год.

Период эксплуатации. Очистка стоков от загрязнений осуществляется на сооружениях искусственной и естественной биологической очистки и заключается в выделении их из стоков путем отстаивания и (или) в биохимическом разложении загрязнений. При осуществлении технологических процессов очистки стоков в атмосферу выбросы не осуществляются.

Общая масса выбросов на период эксплуатации составляет 3,8693 тонн/год.

Предусмотрены мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ; организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей; при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом.

Воздействие на атмосферный воздух при эксплуатации КОС будет постоянным по вероятности, многолетним по продолжительности. Воздействие на атмосферный воздух в период эксплуатации КОС с учетом предусмотренных мер по снижению такого воздействия: не приведет к нарушению экологических нормативов качества атмосферного воздуха; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

### **Водопотребление и водоотведение**



Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 310,25 м<sup>3</sup>/период и производственного использования в объеме 472,5 м<sup>3</sup> – привозная вода.

Сброс очищенных сточных вод предусматривается в существующий пруд-накопитель. Перечень и количество загрязняющих веществ, сбрасываемых со сточными водами в пруд-накопитель: Взв. вещества – 50,8518 т/год (15,48 мг/л), ХПК – 98,55 (30 мг/л) т/год, БПК<sub>5</sub> – 19,71 (6 мг/л) т/год, азот аммонийный – 5,9787 т/год (1,82 мг/л), азот нитратов – 108,7992 т/год (33,12 мг/л), азот нитритов – 7,23357 т/год (2,202 мг/л), фосфор фосфатов – 8,541 т/год (2,6 мг/л). Всего: 299,66427 т/год.

Обеспечение необходимыми расходами на хозяйственно-питьевых нужд предусмотрено от городских сетей водопровода. Сточные воды от оборудования санузла самотечной сетью отводятся во внутриплощадочную канализационную сеть. Годовой объем потребляемой КОС воды (питьевые нужды) составляет 209,875 м<sup>3</sup>.

Воздействие сброса очищенных сточных вод оценивается как положительное так как: не приведет к нарушению экологических нормативов качества поверхностных вод, а в отдельных случаях будет способствовать улучшению качества; повысит водообеспеченность территорий, расположенных ниже точки сброса и как следствие улучшить условия проживания людей и их деятельность, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

По всем загрязняющим веществам, сбрасываемым в накопитель после модернизации КОС прогнозируется соблюдение соответствующих нормативов качества воды (при отведении в накопитель), и требований пригодности вод для орошения (при использовании воды накопителя для орошения).

Воздействие накопителя после эксплуатации КОС на подземные воды оценивается как положительное так как: не приведет к нарушению экологических нормативов качества поверхностных вод, а в отдельных случаях будет способствовать улучшению качества; понизит уровень и загрязнение подземных вод и как следствие улучшит условия проживания людей и их деятельность, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

### **Отходы производства и потребления**

Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. При строительстве будет образовываться: строительный мусор (17 01 07) объемом 13,2745 т/год, ткани для вытирания (15 02 03) 0,0036 т/год, отходы сварки (12 01 13) 0,06064 т/год, смешанные коммунальные отходы (20 03 01) 2,3 т/год, отходы пластмассы (17 02 03) 0,884 т/год, упаковка, содержащая остатки или загрязненная



опасными веществами (остатки лакокрасочных материалов) (15 01 10\*) 0,0225 т/год. Всего общий объем отходов на период строительства составляет 16,54524 т/год.

Кроме того, на территории КОС будут образовываться отходы при обслуживании зданий, сооружений и территории, а также при распаривании поступающих на КОС реагентов.

Автомобильная и строительная техника на КОС не обслуживается, отходы замены масел, фильтров, шин, аккумуляторов на территории КОС не образуются.

На период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: светодиодные лампы освещения территории и помещений, утратившие потребительские свойства (списанное электрическое и электронное оборудование) (20 01 36) 0,026 т/год, смешанные коммунальные отходы (20 03 01) 1,61 т/год, мусор и смет производственных помещений малоопасный (20 01 99) 3,725 т/год, упаковка полипропиленовая, загрязненная нерастворимыми или малорастворимыми неорганическими веществами (15 01 02) 2,905 т/год, отбросы, задержанные решетками (отходы очистки сточных вод) (19 08 16) 107,7225 т/год, смет с территории предприятия (20 02 02) 15,3 т/год, осадок с песколовков (отходы от удаления песка) (19 08 02) 311,5275 т/год, обезвоженный ил (органическое вещество) (19 08 16 - отходы очистки сточных вод) (19 08 16) 65,7 т/год. Всего общий объем отходов на период эксплуатации составляет 508,5185 т/год.

Все отходы в период строительства временно складироваться на строительной площадке и передаются специализированным организациям для утилизации или удаления.

Предусмотренные операции по управлению отходами при строительстве и эксплуатации: не приведут к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведут к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

Воздействие на земельные ресурсы при строительстве КОС будет временным (36 месяцев) и ограничится территорией площадки строительства. Воздействие строительства на земельные ресурсы: не приведет к нарушению экологических нормативов качества земель; не ухудшит условия проживания людей и их деятельность, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности или иной деятельности.

Воздействие на земельные ресурсы при эксплуатации КОС будет постоянным, на почвы периодичным (в вегетационный период при орошении земель сточными водами), многолетним по продолжительности и будет отслеживаться только в пределах орошаемых участков (не более 5–8 км<sup>2</sup>). Воздействие на земельные ресурсы и почвы: не приведет к нарушению экологических нормативов, в том числе гигиенических нормативов к безопасности среды обитания; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку



природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной и иной деятельности.

Воздействие на растительный и животный мир при строительстве КОС будет временным (36 месяцев) и ограничится территорией площадки строительства. Воздействие строительства: приведет к частичному уничтожению деревьев на участке, но компенсационные меры и благоустройство территории позволят восстановить нарушенную растительность; в результате не ухудшатся условия проживания людей и их деятельность, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности или иной деятельности.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Предусмотрено озеленение с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки в количестве 10000 шт. саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны в первый год и в последующие годы по 500 шт. с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями.

Экологические условия:

1. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов, в том числе и илового осадка.

2. Предусмотреть соблюдения экологических требований, предусмотренные статьями 210, 211, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

3. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

4. Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников: - внедрение оборудования, установок и устройств очистки по утилизации попутных газов, нейтрализации отработанных газов, подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их соединений в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения; - установка катализаторных конверторов для очистки выхлопных газов в автомобилях, использующих в качестве топлива неэтилированный бензин с внедрением присадок к топливу, снижающих токсичность и дымность отработанных газов, оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов, перевод автотранспорта, расширение использования электрической тяги; -проведение работ по пылеподавлению строительных площадок; - внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая



переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду.

5. 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.

6. Необходимо предусмотреть соблюдение п.2 ст.321 Кодекса - лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить отдельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса. Под отдельным сбором отходов понимается сбор отходов отдельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими. Так же, согласно п. 5 Требований к отдельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному отдельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности, утвержд. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года №482 не допускается смешивание отходов, подвергнутые отдельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

7. Сточные воды после очистки направляемые в накопитель должны соответствовать составу и свойствам (ПДК) воды не ниже второго класса водопользования согласно «Единой системы классификации качества воды в водных объектах» утвержденные приказом председателя комитета по водным ресурсам от 09.11.2016 года № 151.

8. Необходимо предусмотреть соблюдение п.4 ст.222 Кодекса проектируемые (вновь вводимые в эксплуатацию) накопители-испарители сточных вод должны быть оборудованы противоточным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды.

9. Предусмотреть мониторинг загрязняющих веществ отводимых в пруд-накопитель, а также предусмотреть мониторинговые скважины подземных вод вблизи пруда-накопителя по течению подземных вод выше и ниже по потоку в соответствии с п. 5, 7 ст. 220, п. 5, 7, 11 ст. 222 Кодекса.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях на окружающую среду «Строительство КОС в г.Каратау» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный отчет о возможных воздействиях на окружающую среду «Строительство КОС в г.Каратау» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 17.05.2024 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 15.03.2024 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 17.05.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: районная газета «Талас тynysy» №20 (10527) от 15.03.2024 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «Jambyl» рубрика «Бегущая строка» с 11.03.2024 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 ARCHITEKTOR\_TALAS@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 - 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: 16.04.2024 года, начало 15 час 00 мин. Жамбылская область, Таласский район, г.Каратау.,улица А.Шейна, №47.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.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



