Номер: KZ45VVX00311346

Дата: 12.07.2024

«КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАКЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫК 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

КГУ «Управление строительства акимата Жамбылской области»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к проекту «Инженерно-транспортная инфраструктура индустриальной зоны республиканского значения «Тараз» в городе Тараз Жамбылской области» 1-я и 2-я очередь «Газоснабжение».

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: КГУ «Управление строительства акимата Жамбылской области» Жамбылская область, г. Тараз, улица Желтоксан № 78.

хозяйственная деятельность: Намечаемая Проект инженерно-транспортная инфраструктура индустриальной зоны республиканского значения «Тараз» в городе Тараз Жамбылской области» 1-я и 2-я очередь «Газаснабжение».

Сведения о документах, подготовленных холе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности 29.05.2024 года KZ18VWF00170748;
- Отчет о возможных воздействиях к Проекту «Инженерно-транспортная 2. инфраструктура индустриальной зоны республиканского значения «Тараз» в городе Тараз Жамбылской области» 1-я и 2-я очередь «Газаснабжение».
 - 3. Протокол общественных слушаний от 19.04.2024 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок работ расположен на территории г. Тараз, Жамбылской области Республики Казахстан. В административном отношении территория строительство располагается на западной части города, промышленной зоне города Тараз Жамбылской области.

Жилые дома расположены на расстоянии порядка 1,2 км с юго-восточной стороны и с северо-восточной стороны от проектируемого объекта. Развитие промышленности и



географическое положение предопределили имеющуюся транспортнокоммуникационную инфраструктуру — сеть железных дорог с крупным транспортным узлом в городе Шу, связывающим юг и юго-восток Казахстана с центральной и северовосточной частью республики и соседними государствами.

Климат в городе резко континентальный, особенно в последние годы: лето может быть жарким и засушливым, а зимы холодными и иногда снежными. Наиболее тёплый месяц — июль, его средняя температура +25.5 °C. Наиболее холодный месяц — январь с средней температурой -3.0 °C.

строительства объектов, обеспечивающих технические строительству сетей газоснабжения, предусматривается выделение земель во временное пользование на период строительства газопроводов. Площадки ГРПШ – инженерное сооружение, состоящее из огороженной площадки и ГРПШ. Площадка ГРПШ-1-я очередь, запроектирована восточнее точки врезки, размеры площадки 5,0 x 12,0 м. Площадки ГРПШ-1,2 (2-я очередь), запроектированы на северном и западном участке строительства, размеры площадок 5,0 х 10,0 м. Покрытие огороженной площадки ГРПШ 1-ой и 2-ой очереди, выполняется из слоя уплотненной щебеночной подготовка фр. 20-40 M600 по СТРК 1284-2004, h= 0.15 м по уплотненному грунту основания (тип 1). Для прохода пешеходов предусмотрены тротуары шириной 1.2 м. Конструкция покрытия тротуаров (Тип 2) принята: песчано-гравийная смесь C4 по ГОСТ 25607-2009, h=0.15 м; уплотненный грунт, бортовой бетонный камень БР 100.20.8 по ГОСТ 6665-91 на основание из бетона C12/15, W10, F100 на сульфатостойком портландцементе. Ограждение территории ГРПШ 1-ой и 2-ой очереди, выполнено из стальных сетчатых панелей высотой 1,6 м по периметру площадки на высоту 1,75 м от уровня поверхности земли, по металлическим столбам, установленным в приямки, с последующей заделкой монолитным бетоном по типовой серии 3.017-3 «Ограждения площадок и участков предприятий, зданий и сооружений». Для прохода пешеходов на территорию ГРПШ 1-ой и 2-ой очереди, установлена калитка.

При сооружении наземных объектов газопровода плодородный слой почвы снимают со строительной полосы или площадки и перемещают в отвалы временного хранения в соответствии с проектом производства работ.

Проектом предусматривается строительство распределительных сетей в г.Тараз, Жамбылской области. Целью настоящего проекта является строительство газопровода высокого 0,6 МПа и среднего давления Р=0,3 МПа (на выходе из ГРПШ), ГРПШ – 3 шт. Для перспективного газоснабжения «Индустриальная зона «Тараз» расположенной в югозападной части г.Тараз, западная промзона. Проект разделен на 1-ю и 2-ю очереди. Газопровод выполнен в подземном и надземном исполнении (на территории площадок ГРПШ). В проекте принята двухступенчатая схема газоснабжения (высокое и среднее давление). При выборе схемы и системы газоснабжения были приняты следующие основные положения, которые оказывают влияние на выбор технических решений: приоритеты — безопасность, экономическая целесообразность; система газоснабжения двухступенчатая: 1-ая ступень — газопроводы высокого давления Р=0,6 МПа, выполненные из полиэтиленовых труб, 2-я ступень — газопроводы среднего давления, выполненные из металлических труб (на территории площадки ГРПШ). Предусмотрены при выполнении строительно-монтажных работ современные технологии строительства



(ГНБ, спецтехника, ЗРА и т.д.); прокладка газопроводов высокого давления принята подземной, надземные участки предусмотрены в пределах технологических площадок ГРПШ. Прокладка газопроводов принята в зависимости от наличия коридора существующих инженерных сетей; предусмотрены отключающие устройства.

Пропускная способность ГРПШ и газопроводов, а также диаметр газопровода приняты по существующим параметрам. Для определения пропускной способности и диаметра проектируемого газопровода произведены расчеты с применением программы «HydraulicCalculatorStandart». Расчет газопотребления газа по проекту на объект составляет – 12 000,0 м3/час, расход газа - 1-я очередь— 5 000,0 м3/ч, расход газа - 2-я очередь— 7 000,0 м3/ч.

Газопровод высокого давления PN-0,6МПа и среднего давления PN-0,3МПа — 1-я очередь: проектируемый подземный ПЭ газопровод высокого давления подключается к существующему ПЭ подземному газопроводу среднего давления Д630 мм проложенному от АГРС-2, с учетом перевода газопровода среднего давления в режим высокого 0,6МПа. Газопровод высокого давления прокладывается до ГРПШ 1-ой очереди в восточном направлении до территории «Индустриальная зона «Тараз». Подземный газопровод высокого давления PN=0,6МПа запроектирован из полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, СТ РК ИСО 4437-2004 типа ПЭ 100 ГАЗ SDR11 - Ø315x28.6мм, Ø355x32.2мм, с коэффициентом запаса прочности не менее C-2,5.

Подземный газопровод проложен согласно МСН 4.03-01-2003, СН РК 4.03-01-2011 с заглублением до верха трубы не менее 1,0 м, в местах прохода под автодорогой — 1,4 м, до подошвы насыпи. При пересечении газопроводов с коммуникациями, газопровод предусмотрено закладывать в полиэтиленовый футляр.

Повороты линейной части полиэтиленового газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются полиэтиленовыми отводами или упругим изгибом с радиусом не менее 25 наружных диаметров трубы. Компенсация температурных удлинений газопровода осуществляется за счет углов поворота и подъемов газопровода из грунта. Для обнаружения газопровода укладывается сигнальная лента с металлическим проводом сечением 2,5 мм2. Лента укладывается на расстояние 200 мм выше газопровода. В местах пересечениях с коммуникациями лента укладывается дважды на расстояние 2 м в обе стороны от пересекаемой коммуникации.

В местах выхода подземного газопровода из земли, установки отводов, тройников и т.д. на подземном газопроводе предусматривается устройство контрольной трубки с выходом под ковер. Для отключения подачи газа потребителю устанавливаются отключающие устройства: - подземные стальные шаровые краны PN1,6МПа DN350...300мм в без колодезной установке под приварку; краны оснащены удлиненным штоком узла управления, с выводом его под колодец мелкого заложения - надземные задвижки клиновые с выдвижным шпинделем типа 30с41нж DN150...200, PN1,6 МПа, фланцевые.

Проектируемый шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-РДП-100-2У1-ЭК служит для снижения давления с высокого P=0,6МПа до среднего P=0,3МПа, и поддержания его с необходимой точностью.

Шкафной газорегуляторный пункт включает в себя узел редуцирования газа, состоящие из редуцирующей линии (одна основная + резервная) для обеспечения



понижения давления природного газа до требуемого уровня, узел фильтрации состоящий из сетчатых фильтров типа ФС (один основной + резервный), на один выход.

Газопровод высокого давления PN-0,6МПа и среднего давления PN-0,3МПа - 2-я очередь: проектируемый подземный ПЭ газопровод высокого давления подключается к проектируемому ПЭ подземному газопроводу-отводу высокого давления Д315мм проложенному в 1-ой очереди.

На трассе подземного трубопровода предусматривается установка опознавательных знаков высотой 1,5—2м от поверхности земли или на фасадах зданий и сооружений, которые оснащены соответствующими щитами с надписями-указателями. Знаки устанавливаются на углах поворота, в местах установки тройников, в других характерных точках на расстоянии 1 м от оси газопровода и при пересечении искусственных и естественных преград.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При строительстве 1 и 2 очереди будут работать 18 источников загрязнения атмосферы, 5 из которых являются организованными и 13 неорганизованных источников. Загрязнение атмосферы будут происходить вредными веществами 21 наименования. Расчетом выявлено, что при строительстве 1- очереди будут иметь место выбросы в объеме - 0.329086 тонн/год; 2- очереди - 1.121844 тонны.

В период эксплуатации будут расположены источники №0101-0109, продувочные и сбросные свечи. При эксплуатации объекта будут работать продувочные свечи и сбросные свечи ПСК на ГРПШ, ГРПШ-1, ГРПШ-2, предназначенные для продувки газа, при проверке параметров срабатывания предохранительных запорных и сбросных клапанов не реже 1 раза в 3 месяца, а также по окончании ремонта оборудования и повторного пуска газорегуляторных пунктов, при техническом обслуживании - не реже 1 раза в 6 месяцев, текущий ремонт не реже 1 раза в год. При этом в атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: метан, сероводород, смесь природных меркаптанов в количестве в 2024 году 0,04 т/год, с 2025-2033 года 0,12 т/год.

Намечаемая деятельность: «Инженерно-транспортная инфраструктура индустриальной зоны республиканского значения «Тараз» в городе Тараз Жамбылской области» 1-я и 2-я очередь «Газоснабжение» согласно пп.2), 3) п.13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

Водопотребление и водоотведение

На строящемся объекте предусматривается использование привозной воды для технический и санитарно-бытовых нужд и питьевой бутилированной воды из г.Тараз, доставка воды производится автотранспортом. Привозная вода хранится в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием.

Расчетное водопотребление и водоотведение при СМР 1-ой очереди (2024г). Расчет нормативного водопотребления хозяйственно-бытовые нужды рабочего персонала - 5,04



м3/год, столовая (2 условные блюда)- 10,08 м3/год, душевые - 75,6 м3/год, прачечная - 22,5 м3/год, всего: 113,22 м3/год.

Расчетное водопотребление и водоотведение при СМР 2-ой очереди (2024-2025гг.) Хозяйственно-бытовые нужды рабочего персонала - 37,44 м3/годм3/год, столовая (2 условные блюда)- 74,88 м3/год, душевые - 561,6 м3/год, прачечная - 135 м3/год, всего: 808,92 м3/год.

Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временную герметичную, водонепроницаемую емкость, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения на договорной основе. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем устройства мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По мере накопления мобильные туалетные кабины «Биотуалет» очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом. Биотуалет очищается при заполнении не более чем на две трети объёма. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия.

Проектом не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водные источники или пониженные места рельефа местности. При эксплуатации объекта водные ресурсы не используются, сточные воды не образуются.

Отходы производства и потребления

При строительстве образуются отходы в следующем количестве: 1 очередь: - ТБО (неопасные) – 0,0861 тонн, - огарки электродов (неопасные) – 0,0003 тонн, - отходы ЛКМ (опасные) - 0.0011 тонн. Всего: 0.0875 тонна, из них опасные - 0.0011 тонны, неопасные – 0,0864 тонны, зеркальные -0 тонны. 2 очередь: - ТБО (неопасные) -0,6411 тонн, - огарки электродов (неопасные) -0,0004 тонн, - отходы ЛКМ (опасные) - 0,0023 тонны. Всего: 0,6438 тонна, из них опасные - 0,0023 тонны, неопасные - 0,6415 тонны, зеркальные - 0тонны. Твёрдые бытовые отходы (ТБО, бытовой мусор) вывоз будет осуществляться на основании договора со специализированной организацией. Огарки сварочных электродов - образуются при сварочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Отходы ЛКМ - к ним относятся тара из-под краски, кисточки и валики. Образуются при покрасочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах последующей утилизацией c специализированным предприятием на договорных началах. Строительные отходы образуются при строительстве объекта, временно складируются на открытой площадке с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Отходы по мере их накопления собирают в емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передаются на основании договоров сторонним организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. В период эксплуатации объекта увеличение количества отходов не предвидится.



Экологические условия:

- 1. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работа и периода эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.
- твердо-бытовым предусмотреть 2. По отходам сортировку отходов ПО морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. Согласно п.2 ст. 320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: 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. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».
- 3. В соответствии со статьей 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.
- 4. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.
- 5. 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.
- 6. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

При выполнении операций по недропользованию и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;



- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
 - проводить рекультивацию нарушенных земель;
- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления.
- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020;
- внедрение и совершенствование технических и технологических решений (включая переход на другие (альтернативные) виды топлива, сырья, материалов), позволяющих снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- установка катализаторных конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах, 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.
- 7. 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, 227, 393, 394, 395 Кодекса.
- 8. При выполнении строительно-монтажных работ и эксплуатации соблюдать экологические требования, предусмотренные ст. 238, 393 Кодекса.
- 9. При удалении (вырубке) зеленых насаждений обеспечить посадку восстанавливаемых деревьев в десятикратном размере с соответствующем уходом в соответствии с главой 7 Правил создания, содержания и защиты зеленых насаждений в городах и населенных пунктах Жамбылской области утвержденные решением Жамбылского областного маслихата от 5 октября 2023 года № 7-7.
- 10. 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.
- 11. Согласно п.1 статьи 336 субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В связи с этим, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.



12. В соответствии с п.2 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 к проекту инженернотранспортная инфраструктура индустриальной зоны республиканского значения «Тараз» в городе Тараз Жамбылской области» 1-я и 2-я очередь «Газоснабжение». допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к проекту «Инженернотранспортная инфраструктура индустриальной зоны республиканского значения «Тараз» в городе Тараз Жамбылской области» 1-я и 2-я очередь «Газоснабжение» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 31.05.2024 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 06.03.2024 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Знамя труда» от 02.03.2024 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Жамбыл» в рубрике бегущая строка с 04 марта 2024 г.

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 jarkinai 2009@mail.ru 8(775)5179003.

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: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения Жамбылская область, г.Тараз, улица Желтоқсан 78 12.04.2024 г. начало регистрации участников 10:30 начало общественных слушаний в 11:00 при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушании на официальных интернетресурсах 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







