

Казахстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Актобе, улица А.Косжанова 9

ТОО «АПК ПГС ЛТД»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ33RYS01428102 29.10.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется план горных работ на добычу песка и ПГС месторождения Женишке (участок 1) расположенного в черте г. Актобе Актюбинской области.

Месторождение песчано-гравийной смеси и песка Женишке (участок 1) расположено в черте города Актобе Актюбинской области Республики Казахстан, на северо-западной окраине г. Актобе. Расстояние до ближайших населенных пунктов составляет 900 м. Площадь участок «Женишке (участок 1)» составляет 0,9 км² (9 га.). «Отчет о результатах поисково-оценочных работ с оценкой запасов песчано-гравийной смеси и песка месторождения Женишке (участок 1) в черте г.Актобе Актюбинской области Республики Казахстан, выполненных в 2025 году на основании дополнения в Контракт №41/2007 от 02.07.2007 г.». Расстояние до ближайших населенных пунктов составляет 900 м.

Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 25 лет до 2032г. до окончания срока Контракта №41 от 2 июля 2007 года. Режим работы карьера на добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит добычных работах 240. Объем добычи составляет согласно рабочей программе в 2025 г – 50,0 тыс. м³, в 2026, 2027 годы – 116,8 тыс. м³, с 2028-2032 годы – 116,7 тыс. м³. 19 год Контракта. 02.07.2025г.-02.07.2026г.: 50,0 тыс. м³; 20 год Контракта. 02.07.2026г.-02.07.2027г.: 116,8 тыс.м³; 21 год Контракта. 02.07.2027г.-02.07.2028г. 116,8 тыс. м³; 22 год Контракта. 02.07.2028г.-02.07.2029г. 116,7 тыс. м³; 23 год Контракта. 02.07.2029г.-02.07.2030г. 116,7 тыс. м³; 24 год Контракта. 02.07.2030г.-02.07.2031г. 116,7 тыс. м³; 25 год Контракта. 02.07.2031г.-02.07.2032г. 116,7 тыс. м³.

Географические координаты: 1– с.ш. 50° 20' 10.41" в.д.57° 10' 08.07"; 2– с.ш. 50° 20' 15.81" в.д. 57° 10' 13.32"; 3– с.ш. 50° 20' 19.39" в.д.57° 10' 21.09"; 4– с.ш. 50° 20' 14.97" в.д. 57° 10' 31.44"; 5– с.ш. 50° 20' 06.08" в.д. 57° 10' 12.35"; 6– с.ш. 50° 20' 04.74" в.д.57° 10' 06.66"; 7- с.ш. 50° 20' 09.00" в.д.57° 10'12.83".

Краткое описание намечаемой деятельности

Технические границы карьера определены с учетом рельефа местности, угла откоса уступов, предельного угла бортов карьера. Основные параметры элементов карьерной отработки установлены исходя из физико-механических свойств пород, применяемой техники и технологии в соответствии с Нормами технологического проектирования, и Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы. Границы карьера в плане отстроены с учетом вовлечения в отработку всех утвержденных запасов, для чего осуществлена разноска бортов



карьера. Максимальная глубина карьера Женишке (участок 1) – 10,0 м. Углы наклона рабочих уступов: 35°. Так как подстилающие породы представлены глинами, а покрывающие и вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем и супесью, то во избежание разубоживания предусматривается зачистка песка и ПГС при проведении вскрышных работ мощностью 0,2-0,5 м. Разработка запасов песка и ПГС предусматривается с наиболее полным извлечением из недр. Определение потерь и разубоживания произведено в соответствии с НТП и рассчитаны в соответствии с "Отраслевой инструкцией по определению и учету потерь нерудных строительных материалов при добыче" (ВНИИНеруд, 1974г.). При расчете данных потерь и разубоживания применен «прямой метод» определения потерь, который заключается в анализе соотношения площадей потерь в сечениях и площадей самих сечений соответственно. Основные классы нормативных потерь при открытом способе разработке следующие: - общекарьерные; - эксплуатационные. Класс общекарьерных потерь отсутствует. К учитываемым эксплуатационным потерям отнесены потери 1-й и 2-й групп. Эксплуатационные потери первой группы обычно складываются из потерь в кровле и подошве отрабатываемой залежи, а также потерь в бортах карьера. Нижняя граница запасов проходит внутри тех же пород, что и полезное ископаемое. Поэтому, его потери в подошве карьера не будут иметь места. Потери в бортах в период контрактного срока отсутствуют. Так как добычные работы выполняются в контуре балансовых запасов с учетом разноса. В эксплуатационные потери 2-ой группы "эксплуатационные потери отделенного от массива полезного ископаемого" включены: - потери при погрузке, транспортировке, разгрузке, складирования – 0,5 %. Таким образом, суммарные потери при разработке месторождения будут минимальными, а извлечение полезного ископаемого из недр — максимально полным. Поля проектируемого к отработке карьера имеют форму четырехугольника. Вскрытие карьера осуществляется внутренней траншеей (в рабочей зоне карьера). Положение траншей при отработке карьера, определено исходя из условия расстояния транспортирования, расположением складов почвенно-растительного слоя, проработками календарного планирования по развитию карьерного пространства для обеспечения планируемых объемов добычи. Выемка полезного ископаемого предусматривается без проведения предварительного рыхления.

Технологическая схема горных работ включает: - подготовка горных пород к выемке; - производство добычных работ; - транспортирование песка и ПГС. Выбор технологической схемы горных работ основан на следующих факторах: - горно-геологические условия залегания; - физико-механических свойствах разрабатываемых пород. Добыча песка и ПГС месторождения Женишке (участок 1) производится без применения буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча песка и ПГС производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом). Обводненную полезную толщу предусматривается отрабатывать гидромеханизированным способом с поточно-циклической технологией: земснаряд - пульпопровод - карта намыва - погрузчик (экскаватор) - автосамосвал. Земснаряд будет использоваться только при надобности. Для добычи песка и ПГС настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт: - экскаватор HYUNDAI R220LC-9S; - автосамосвал HOWO ZZ3257N3847A; - бульдозер Shantui SD16; - погрузчик SDLG LG956L; - земснаряд ЗСЭ 80040,00. Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешние отвалы будут состоять из прс и вскрыши. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. Данный отвал расположен в северной части за контуром балансовых запасов. С целью уменьшения размещения отходов, вскрышные породы будут отсыпаться в ранее отработанные участки (внутренние отвалы) для дальнейшего использования на обвалования карьера. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в отвал, составляет – 27,0 тыс. м³. Отвалы вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 6,0 м. Площадь отвала составит 5175 м², с учетом коэффициента разрыхления – 31,050 тыс. м³. Угол откоса отвального яруса составит 35°. Доставка пород вскрыши во внешний отвал будет осуществляться карьерными автосамосвалами HOWO ZZ3257N3847A грузоподъемностью 25 тонн. При формировании отвала принят периферийный бульдозерный способ отвалообразования, при котором порода

разгружается прямо под откос или непосредственной близости от него, а затем бульдозером



перемешают к бровке отвала (верхней) и т.д. Размер отвала будет увеличиваться на 3,375 тыс. м³, площадь отвала – 690 м² (0,069 га). При эксплуатации отвал условно делится на 2 сектора. В первом секторе производится разгрузка автосамосвалов, во втором - складирование пород, планировка поверхности отвала, формирование предохранительного породного вала. Схема движения автосамосвалов по отвалу принимается веерной. С целью обеспечения устойчивости отвала верхняя площадка яруса устраивается под наклоном 20° к горизонту для сбора и стока поверхностных вод, которые отводятся за пределы отвала по сточным канавам. Горнотехнические условия месторождения и параметры системы разработки предопределили выбор автомобильного вида транспорта для перевозки песка и ПГС. Основными преимуществами, которого являются: независимость от внешних источников питания энергии, упрощение процесса отвалообразования, сокращение транспортных коммуникаций и мобильность. Представленный заказчиком автотранспорт автосамосвал HOWO ZZ3257N3847A – 25 полностью удовлетворяют данным условиям. При выполнении расчетов среднее расстояние транспортирования песка и ПГС принято 3,0 км. Продолжительность смены – 11 ч.

Ближайшим поверхностным водным объектом является река «Илек», которое расположено от месторождения «Женишке (участок 1)» на расстоянии 230 м. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 25,55 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 127,75 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 153,3 м³/год. Объем водоотведения составляет 107,31 м³/год. На территории участок будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 720 м³/год. Всего техническая: 720 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке участок будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 153,3 м³.

Согласно данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», КГУ «Актюбинское учреждение по охране лесов и животного мира» расположено на участке 19, 21 из 15 кварталов Каргалинского лесничества.

В этой связи, согласно прилагаемой картограмме, необходимо согласовать местоположение участка государственного лесного фонда с КГУ «Актюбинское учреждение по охране лесов и животного мира» на предмет изменения границ, имевших место с момента последнего лесоустройства.

В период проведения разведочных работа на территории участок источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: №0001 Дизель-генератор СКАТ-УГД-3000Е; №6001 Работа бульдозера на снятии прс; №6002 Работы бульдозера на вскрыше; №6003 Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород; №6004 Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород; №6005 Отвальные работы; №6006 Работа экскаватора при погрузке полезного ископаемого; №6007 Работа автосамосвала на транспортировке полезного ископаемого. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух: в период 2025-2027 гг.: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве 70.04395 т/год (класс опасности загрязняющего вещества 3) Азота (IV) диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 2)- 0,46832 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) - 0,083602 т/год; Углерод (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,0434 т/год; Сера диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,0651 т/год; Бенз/а/пирен (класс опасности загрязняющего вещества 1) – 0,000000629 т/год; Формальдегид класс опасности загрязняющего вещества 2) – 0,00868 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на С (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,217 т/год.

При осуществлении намечаемой деятельности на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: Смешанные коммунальных отходов (20 01 03); Абсорбенты, фильтровальные материалы (15 02 02*); Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*); Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (01 01 02). Смешанные коммунальных отходов. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов



не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – с 2025 года по 2032 года ежегодно по 3 т/год; Абсорбенты, фильтровальные материалы. Ветошь промасленная, образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования с 2025 года по 2032 года ежегодно по 0,4 т/год. Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования с 2025 года по 2032 года ежегодно по 1,8 т/год. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в внешний отвал, составляет: с 2025 года по 2032 года ежегодно 5 625 м³/год, при плотности ПРС 1,8 т/м³ – 10 125 т/год. Вскрышные породы будут храниться в отвале до окончания добычных работ, после завершения добычных работ вскрышные породы будут использоваться на этапе рекультиваций.

Намечаемая деятельность - «План горных работ на добычу песка и ПГС месторождения Женишке (участок 1) расположенного в черте г. Актобе Актыбинской области» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункту 7.11 пункта 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат Актыбинской области засушливый и резко-континентальный, характеризуется продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким, умеренно жарким летом. Характеристики климатических условий приведены по метеостанции пос. Мартук. Среднегодовая температура воздуха +3,60С. Самый холодный месяц – январь со средней температурой минус 15,60С, самый жаркий – июль со средней температурой + 22,30С. Район расположения работ характеризуется усиленной ветровой деятельностью. Среднегодовая скорость ветра 5 м. Атмосфера является одним из важнейших компонентов окружающей среды, состояние которой в значительной мере влияет на становление экологической ситуации. Современное качество воздушного бассейна участка определяется взаимодействием ряда факторов, обусловленных как природными, так и антропогенными процессами. Основными природными факторами, определяющими состояние воздушного бассейна, является ветровая и температурный режимы, количество и характер выпадения осадков. Антропогенное влияние на качество атмосферы определяется наличием и характером источников загрязнения, состава и количеством продуцируемых ими выбросов.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:- контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде;- используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами;- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов.- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;- обязательное соблюдение правил техники безопасности; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намеряемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении

Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:



1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны; (подпункт 8, пункт 29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280). (Месторождение расположено в черте города Актобе Актюбинской области Республики Казахстан, на северо-западной окраине г. Актобе. Расстояние до ближайших населенных пунктов составляет 900 м).

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

3. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух. Согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие атмосферный воздух.

4. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

5. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

6. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

Согласно п.7 ст. 224 ЭК РК на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, не допускаются захоронение отходов, размещение кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, оказывающих негативное воздействие на состояние подземных вод.

7. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

8. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

9. Конкретизировать расстояние до ближайшей жилой зоны, согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

10. Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1-17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду. Вместе с тем, согласно п.20 Инструкции, Краткое нетехническое резюме

включает:



1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ;

2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов;

3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

12. Необходимо указать альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности согласно ст. 50 Кодекса.

13. В соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно п. 1 ст. 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также согласно пп. 1 п. 3 ст. 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в п. 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона.

Необходимо определить участки с местообитанием краснокнижных животных и растений в целях исключения ведения строительных работ.

Разработать мероприятия по сохранению местообитания и популяции этих видов с компенсацией потерь по биоразнообразию в соответствии с п. 2 ст. 240, п. 2 ст. 241 Кодекса, на основании п. 13 Приложения 2 Инструкции.

Кроме того, осуществлять мониторинг и контроль за состоянием компонентов окружающей среды, включая местообитания краснокнижных видов животных и птиц с организаций экоплощадок.

Определить участки с местообитанием и произрастанием краснокнижных видов флоры и фауны в целях исключения ведения строительных работ. Разработать мероприятия по сохранению местообитания и популяции с компенсацией потерь по биоразнообразию. Осуществлять мониторинг и контроль за состоянием местообитания краснокнижных видов животных и птиц, а также растений.

– необходимо проведение экспертной оценки флоры и фауны на территории намечаемой деятельности;

– в случае обнаружения редких видов на территории намечаемой деятельности приостановить работы на соответствующем участке и сообщить об этом уполномоченному органу и предусмотреть мониторинг обнаруженных охраняемых и редких видов фауны;

– пересадка редких и охраняемых видов растений в случае их обнаружения, по решению уполномоченного органа;

- в случае произрастания видов растений, занесенных в Красную Книгу РК, необходимо провести выкопку подземных частей растений (в случае их обнаружения) тюльпана двухцветкового, прострела раскрытого, адониса волжского, шампиньона табличный, тюльпана Шренка, лилии кудреватой, прострела раскрытого, пиона степного, волчеягодника алтайского и др. для пересадки либо в специально организованный питомник (все эти виды являются декоративными и ценными лекарственными) либо для пересадки в подходящие биотопы на близ лежащие участки, которые входят в границы землеотвода, но не будут затронуты строительными работами;



– предварительный сбор семян с тех особей редких видов, которые будут уничтожены при строительстве, с дальнейшим посевом их на подходящих участках либо передачей на хранение, обмен либо для выращивания и изучения в фонды Института ботаники и фитоинтродукции и его филиалы Институт биологии и биотехнологии растений;

- использовать семена при рекультивации участка после окончания работ;

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя департамента

Уснадин Талап

