

Қазақстан 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.Ақтөбе, улица А.Косжанова 9

ТОО «НурАрай СтройСервис»

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: №KZ10RYS01710010 30.04.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется план горных работ на добычу осадочных горных пород: песчано-гравийной смеси и песка на месторождении Хлебодаровское-4 в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан.

Согласно Технического задания планируется в Лицензионный срок (2026–2035гг.) произвести добычу необводненных балансовых (геологических) запасов песчано-гравийной смеси и песка в количестве от 1,0 до 150,0 тыс.м³ ежегодно. При максимальной ежегодной добыче (150,0 тыс.м³) будет отработана часть необводненных балансовых запасов (150,0 x 10) = 1500,0 тыс.м³. Оставшиеся запасы (3216,9-1500,0=1716,9 тыс.м³) останутся на пролонгацию. Сезонный (май-ноябрь) 148 рабочих дней в году с пятидневной рабочей неделей в одну смену по 8 часов; 148 рабочих смен; 1184 часов.

Месторождение песчано-гравийной смеси и песка Хлебодаровское-4 расположено в 7,5 км на северо-запад от пос.Хлебодаровка в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан; от областного центра - г.Ақтөбе месторождение удалено на 40 км в северо-западном направлении. Ближайший населенный пункт – п.Каратагай, расположенный на расстоянии 4 км.

Площадь – 0,37 кв.км (37,0 га).

Координаты угловых точек намечаемой деятельности: 50° 34' 25,63" с.ш. 56° 51' 30,29" в.д.; 50° 34' 19,83" с.ш. 56° 51' 48,50" в.д.; 50°34' 15,77" с.ш. 56° 52' 07,87" в.д.; 50° 34' 10,57" с.ш. 56° 52' 19,83" в.д.; 50° 34' 09,49" с.ш. 56° 52' 05,09" в.д.; 50° 34' 08,34" с.ш. 56° 51' 47,11" в.д.; 50° 34' 02,60" с.ш. 56° 51' 40,87" в.д.; 50° 34' 07,27" с.ш. 56° 51' 23,08" в.д.; 50° 34' 12,94" с.ш. 56° 51' 25,24" в.д.; 50° 34' 19,22" с.ш. 56° 51' 27,77" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим Планом горных работ предусматривается разработка песчано-гравийной смеси и песка на месторождении Хлебодаровское-4 в Мартукском районе Актюбинской области РК. Потенциальным недропользователем выступает ТОО «НурАй СтройСервис», которое обратилось в Компетентный орган за получением Разрешения на оформление требуемых лицензионных материалов. Компетентный орган – ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» - уведомил ТОО «НурАрай СтройСервис», что в соответствии с п.3 статьи 205 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017г. за №124-VI о необходимости согласования Плана горных работ для оформления Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении Хлебодаровское-4. Разработка настоящего Плана горных работ для ТОО



«НурАй СтройСервис» (Заказчик) выполнена ТОО «STI trade» (Исполнитель) в соответствии с Инструкцией по составлению Планов горных работ (Приказ Министра по инвестициям и развитию РК от 18 мая 2018г. №351). Настоящий План горных работ является одним из основных документов, после согласования которого совместно с Планом ликвидации Компетентным органом выдается Лицензия на проведения добычных работ. Месторождение Хлебодаровское-4 разведывалось в 2016-2017гг. ИП «Кенебаев Н.Н.» по заданию ТОО «ЛГС-Сарыжар». По результатам выполненных работ проведен подсчет запасов песчано-гравийной смеси и песка, который утвержден Протоколом ЗК МКЗ при МД «Запказнедра» №298 от 11.08.2017г. в цифрах и категориях. Согласно Технического задания планируется в Лицензионный срок (2026 – 2035 гг.) произвести ежегодную добычу песчано-гравийной смеси и песка в объеме от 1,0 до 150,0 тыс.м³ необводненных балансовых (геологических) запасов.

Настоящим проектом рассматриваются вопросы, которые непосредственно связаны с горным производством. Проектные решения по другим объектам, планируемыми к строительству для обслуживания карьера (внутренние линии электропередач, дороги, АБП) будут разработаны отдельными проектами. Проектируемое предприятие на конец лицензионного срока в своем составе будет иметь следующие объекты: - карьер, занимающий весь Лицензионный участок, средней глубиной 4,0 м; - постоянную подъездную дорогу до существующей автодороги; - отвал вскрышных пород; - технологические дороги; - внутреннюю ЛЭП-0,4 кВт; При карьере планируется по отдельному проекту строительство административно-бытового поселка (АБП), на территории которого будет размещаться дизельный электрогенератор. Разработка карьера начнется с 2026г. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,2 м. Всего объем вскрышных пород на месторождении Хлебодаровское-4 в пределах Лицензионной площади составляет $(370000 \times 0,2) = 74,0$ тыс. м³. За лицензионный срок при максимальной добыче будут сняты вскрышные породы полностью. Кроме того, на всей площади Лицензионного участка будет проведена зачистка кровли полезной толщи на глубину 0,1 м в объеме 37,0 тыс.м³. Общий объем вскрышных пород и пород зачистки за Лицензионный срок при максимальной добыче составит – 111,0 тыс.м³. Вскрышные работы планируется осуществлять обычной землеройной техникой – бульдозером и погрузчиком. Разведанная залежь относится к группе осадочных несцементированных пород, что дает возможность вести добычу сырья открытым способом без применения буровзрывных работ. На месторождении по лабораторным испытаниям выделяется две разновидности пород – песчано-гравийная смесь и песок. Разработка в Лицензионный срок будет вестись открытым способом, двумя рабочими уступами: первый уступ (вскрышные породы) - погрузчиком; второй уступ (до уровня подземных вод) - экскаватором. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы и погрузку в автосамосвалы необводненной части запасов предусматривается проводить экскаватором типа SK206LC (ковш 2,36 м³). В оставшийся Лицензионный срок при максимальной добыче будет отработан карьер площадью 1 730 000 м² средней глубиной 4,5 м. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы необводненной части полезной толщи и погрузку в автосамосвалы полезной толщи из карт-навалов предусматривается проводить экскаватором типа SK206LC (объем ковша 2,36 м³), который располагается на подошве отрабатываемого горизонта.

Речная сеть представлена р.Илек и ее притоками – р. Женишке, Каргала и др. Реки относятся к типу степных: берные и полноводные в весенний паводок, мелководные и пересыхающие в остальное время года. Река Илек имеет хорошо проработанную долину с высокой и низкой поймами и тремя надпойменными террасами. Ширина долины реки у г.Актобе достигает 6-7 км, ширина русла – от 50 до 500 м, глубина от 0,5 до 2-3 м. Склоны асимметричны: левый – пологий, правый – более крутой. Вода в р.Илек имеет постоянный водоток. Питание реки осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Сеть крупных и мелких балок и оврагов (Ащисай, Бутынсай и др.) служит сборником талых и дождевых вод. Ближайший водный объект – река Илек, протекающая на расстоянии 290 м. Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хозяйственного и технического назначения. Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на

хозяйственно-питьевые нужды. Согласно Техническому заданию режим работы карьера



сезонный (май-ноябрь), 148 рабочих дней, в одну смену продолжительностью 8 часов; количество рабочих смен – 148; календарных рабочих часов – 1184. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания: ИТР и рабочие до 12 человек. Питание на месте ведения работ 1 раз в смену (столовая по договору аутсорсинга, расположенная территории АБП). Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, приготовление пищи сменой. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутри и межплощадочных автодорог, забоя, отвала и рабочих площадок, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой: 17,8, технической: 592,0. Ввиду того, что карьер находится вне города и выезд на городскую территорию не имеет места, то установка пункта мойки колес (ванн) не предусматривается. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от рамуойников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон г.Актобе согласно договора на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: $17,8 * 0,8 = 14,24$ м³. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 1 единица.

Координаты месторождения Хлебодаровское-4 расположены на территории Мартукского района Актюбинской области. Согласно данным РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК, месторождение находится на землях квартала 1, выдела 2 Каргалинского лесничества КГУ «Актюбинское учреждение лесного хозяйства и охраны животного мира».

В связи с тем, что месторождение Хлебодаровское-4 ТОО «НурАрай СтройСервис» расположено на землях лесного фонда, сообщаем, что в соответствии со статьей 54 Лесного кодекса Республики Казахстан проведение строительных работ, добыча общераспространённых полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, в государственном лесном фонде допускаются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом (Комитет лесного хозяйства и животного мира) при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы, если для этого не требуется перевод земель государственного лесного фонда в другие категории и (или) их изъятие.

На территории месторождения встречаются следующие виды животных, относящиеся к объектам охоты: лисица, заяц, хорёк, куропатка и грызуны. Животные и птицы, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, не обитают. Сведения о растениях, занесённых в Красную книгу, в Инспекции отсутствуют.

Выбросы. В период добычных работ от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются 3В 10 наименований: Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) – 0,96 т/год; Азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0,156 т/год; Углерод (кл. опасности 3) – 0,06 т/год; Сера диоксид (кл. опасности 3) – 0,15 т/год; Сероводород (кл. опасности 2) - 0.00000776 т/год; Углерод оксид (кл. опасности 4) – 0,78 т/год; Бенз/а/пирен (кл. опасности 1) - 0.00000165 т/год; Формальдегид (кл. опасности 2) – 0,015 т/год; Алканы (кл. опасности 4) – 0.36276 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 48,0 т/год. **Количество выбросов загрязняющих веществ на 2026-2035 гг. предварительно составят – 50,48376941 т/год.**

Отходы. Предварительно: Вскрышная порода (010102) – 18870 т/год (11100 м³), образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Промаленная ветошь – 0,127 т/год, образуется в процессе эксплуатации технологического оборудования, механизмов и складываются в специальные контейнеры, по мере накопления передаются специализированным организациям; Смешанные коммунальные отходы (200301) – 1 т/год, данный вид отходов образуется в процессе жизнедеятельности



человека, по мере образования отходы временно накапливаются в контейнеры, передаются по договору с специализированной организацией.

Намечаемая деятельность - «План горных работ на добычу осадочных горных пород: песчано-гравийной смеси и песка на месторождении Хлебодаровское-4 в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан» (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

В орографическом отношении месторождение Хлебодаровское-4 расположено в пределах Предуральского денудационного плато северо-восточной части Актюбинского Приуралья, на левобережье р. Илек. Основные формы рельефа района – слаборасчлененные, задернованные, холмистые равнины и террасированные речные долины. Район месторождения относится к бассейну реки Илек. Правобережье р. Илек имеет всхолмленный характер – гряды и холмы-увалы. Большинство гряд ориентировано в субмеридианальном направлении и прорезаны множеством поперечных и продольных оврагов-балок. На левом берегу р.Илек, в пределах которого расположено месторождение песчано-гравийной смеси и песка Хлебодаровское-4, рельеф более спокойный, слабовсхолмленный и характеризуется слабонаклоненной возвышенной равниной. В целом для района месторождения наблюдается понижение рельефа с юго-запада и северо-востока к долине р.Илек. Непосредственно на месторождении Хлебодаровское-4 абсолютные отметки поверхности рельефа колеблются от 180,2 до 183,1 м. Речная сеть представлена р.Илек и ее притоками – рр. Женишке, Каргала и др. Реки относятся к типу степных: берные и полноводные в весенний паводок, мелководные и пересыхающие в остнее время года. Река Илек имеет хорошо проработанную долину с высокой и низкой поймами и тремя надпойменными террасами. Ширина долины реки у г.Актобе достигает 6-7 км, ширина русла – от 50 до 500 м, глубина от 0,5 до 2-3 м. Склоны асимметричны: левый – пологий, правый – более крутой. Вода в р.Илек имеет постоянный водоток. Питание реки осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Сеть крупных и мелких балок и оврагов (Ащисай, Бутынсай и др.) служит сборником талых и дождевых вод. Климат района резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха составляет +3,6°С. Среднемесячная температура самого холодного месяца – января – опускается до -43,8°С, самого жаркого месяца – июля – достигает +41,6°С. Глубина промерзания грунта – 180 см. Средняя глубина снежного покрова – 30 см. Среднегодовое количество осадков – 273 мм. Максимум осадков приходится на летние месяцы. Среднегодовая влажность составляет 67%, дефицит влажности – 6,2 мб. Летом господствуют юго-восточные ветры (суховеи). Район месторождения входит в зону степей с преобладанием степных форм растительности, а на нижних надпойменных и пойменных террасах р.Илек развиты луговые (реже каштановые) почвы с густым разнотравьем. Район не сейсмичен. В экономическом отношении район работ представляет собой сельскохозяйственный район. Пути сообщения служит железная дорога Москва-Алматы и проходящая практически параллельно ей дорога с асфальтовым покрытием Актобе – граница РФ. Кроме того, широко развита сеть грейдерных и грунтовых дорог.

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества

атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную



нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль.

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

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии пункта 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК:

1. на особо охраняемых природных территориях (в том числе в случаях, когда для осуществления намечаемой деятельности законодательством Республики Казахстан допускается перевод земель особо охраняемых природных территорий в земли запаса) или их охранных зонах; (подпункт 2, пункт 29) (Согласно данным РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК, месторождение находится на землях квартала 1, выдела 2 Каргалинского лесничества КГУ «Актюбинское учреждение лесного хозяйства и охраны животного мира»).

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. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией; При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос; Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

3. 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».

4. 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.

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



6. 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;

7. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

8. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, 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.

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

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

11. Конкретизировать источник водоснабжения, 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», также в соответствии с ст.219 Кодекса: в целях предупреждения вредного антропогенного воздействия на водные объекты экологическим законодательством Республики Казахстан устанавливаются обязательные для соблюдения при осуществлении деятельности экологические требования по охране поверхностных и подземных вод.

12. 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.

13. 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».

14. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

15. 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.

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.



Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

