

Казақстан 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.Актөбе, улица А.Косжанова 9

ИП АМАНБАЕВ

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: №KZ53RYS01740664 21.05.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется план горных работ на добычу осадочных горных пород: гравийно-песчаной смеси на части месторождения Улпан в Шалкарском районе Актюбинской области Республики Казахстан.

Лицензионный срок составляет 10 лет (2026-2035гг.), согласно Технического задания. Ожидаемым результатом запланированных работ будет добыча ГПС по горной массе в размере 37,76 тыс.м³ в год. Работа карьера сезонная в одну смену, продолжительностью 8 часов. Добыча будет производиться, в основном, в теплое время года и в светлое время суток. Горно-транспортное оборудование работает на двигателях внутреннего сгорания.

Месторождение гравийно-песчаной смеси Улпан расположено на территории Шалкарского района Актюбинской области, в 18,0 км на северо-запад от ж/д станции Шалкар (в районе разъезда Улпан). Ближайшая жилая зона относительно участка разъезд Улпан, расположен на расстоянии 5км к юго-востоку. Месторождение Улпан приурочено к руслу р.Каульджур, берущей начало из родников на восточном склоне Мугоджар и впадающей в озеро Шалкар. Общая протяженность реки 142 км, водоток сезонный, имеющий место, в основном, в весенний паводковый период. Направление русла реки непосредственно в пределах месторождения Улпан, при наличии непротяженных извилин, в целом широтное. Ширина русла в пределах месторождения составляет, в основном, 60-70 м, сужаясь в редких случаях до 40 м, или расширяясь до 80 м. Работы ведутся в 60м от устья реки. Транспортные условия района благоприятные. Месторождение находится в 18,0 км к северо-западу от ж/д станции и районного центра Шалкар. Дорожная сеть представлена грунтовыми дорогами, пригодными для проезда только в сухое время года. К северу вдоль месторождения Улпан пролегает автомобильная трасса Эмба-Шалкар. В 27-30 км на северо-запад от месторождения Улпан находится разведанное ранее месторождение песчано-гравийной смеси Челкарское (Шалкарское), расположенное в долине реки Каульджан, к которому приурочено и месторождение Улпан.

Географические координаты: 1 47° 54' 37,26"СШ 59° 20' 32,73"ВД 2 47° 54' 47,21" СШ 59° 20' 37,27" ВД 3 47° 54' 54,03" СШ 59° 20' 44,09" ВД 4 47° 54' 54,66" СШ 59° 21' 0,97" ВД 5 47° 54' 47,58" СШ 59° 21' 6,67" ВД 6 47° 54' 43,61" СШ 59° 21' 26,48" ВД 7 47° 54' 34,02" СШ 59° 21' 28,45" ВД 8 47° 54' 32,54" СШ 59° 21' 45,0" ВД 9 47° 54' 29,62" СШ 59° 21' 53,29" ВД 10 47° 54' 24,37" СШ 59° 22' 4,37" ВД 11 47° 54' 16,58" СШ 59° 22' 13,17" ВД 12 47° 54' 11,19" СШ 59° 22' 31,22" ВД 13 47° 54' 17,23" СШ 59° 22' 44,26" ВД 14 47° 54' 22,71" СШ 59° 23' 1,12" ВД 15 47° 54' 30,18" СШ 59° 23' 7,73" ВД 16 47° 54' 31,06" СШ 59° 23' 20,29" ВД 17 47° 54' 30,04" СШ 59° 23' 30,11" ВД 18 47° 54' 35,98" СШ 59° 23' 40,5" ВД 19 47° 54' 34,53" СШ 59° 23' 55,55"



ВД 20 47° 54' 31,71" СШ 59° 24' 05,0" ВД 21 47° 54' 31,21" СШ 59° 23' 59,54" ВД 22 47° 54' 32,65" СШ 59° 23' 44,68" ВД 23 47° 54' 25,78" СШ 59° 23' 32,81" ВД 24 47° 54' 27,82" СШ 59° 23' 20,14" ВД 25 47° 54' 26,26" СШ 59° 23' 9,71" ВД 26 47° 54' 18,98" СШ 59° 23' 1,43" ВД 27 47° 54' 14,44" СШ 59° 22' 46,54" ВД 28 47° 54' 7,72" СШ 59° 22' 34,67" ВД 29 47° 54' 13,56" СШ 59° 22' 10,62" ВД 30 47° 54' 25,74" СШ 59° 21' 53,12" ВД 31 47° 54' 29,81" СШ 59° 21' 44,15" ВД 32 47° 54' 32,02" СШ 59° 21' 23,3" ВД 33 47° 54' 40,96" СШ 59° 21' 21,3" ВД 34 47° 54' 44,37" СШ 59° 21' 5,32" ВД 35 47° 54' 52,46" СШ 59° 20' 57,74" ВД 36 47° 54' 51,73" СШ 59° 20' 45,91" ВД 37 47° 54' 37,00" СШ 59° 20' 36,03" ВД".

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим проектом рассматриваются вопросы, которые непосредственно связаны с горным производством. Проектные решения по другим объектам, планируемым 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 1,2 м; -постоянную подъездную дорогу до существующей автодороги; -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. Отработка запасов гравийно-песчаной смеси будет производиться одним карьером. Подъездная дорога от существующей дороги до карьера будет протяженностью 500м. АБП будет расположен в 250 м на север от карьера. Производственная база недропользователя располагается в г.Шалкар, до которой от карьера на юго-восток по дорогам 18,0 км. Внутренние линии электропередач напряжением 0,4 кВ будут подключаться к дизельному электрогенератору, расположенном на территории АБП Плечо транспортировки полезного ископаемого до промплощадки: 500 м (по подъездной дороге) + 18 км (по существующей автодороге) = 18,5 км. В пределах Лицензионного участка балансовые запасы по категориям С1+С2 составляют 367,4 тыс.м³. В соответствии с техническим заданием в лицензионный срок (2026-2035гг.) при максимальной ежегодной добыче (38,0 тыс.м³) будут полностью отработаны балансовые запасы в пределах Лицензионного участка.

Грузы, поступающие на карьер, доставляются автомобильным транспортом из г.Шалкар по существующей автодороге, далее по подъездной дороге на карьер и АБП. Транспортировка полезного ископаемого будет осуществляться автотранспортом недропользователя. Внутри- и междуплощадочные перевозки производятся технологическим и вспомогательным автотранспортом. Доставка рабочей смены осуществляется ежедневно вахтовой машиной из г.Шалкар, где будут проживать рабочие. Доставка технической воды и воды хоз-питьевого водоснабжения будет производиться подрядными организациями по отдельным договорам. Отработка запасов гравийно-песчаной смеси будет производиться одним карьером. Подъездная дорога от существующей дороги до карьера будет протяженностью 500м. АБП будет расположен в 250 м на север от карьера. Разработка месторождения начнется с западной части Лицензионного участка с дальнейшим продвижением на восток. Освоение участка начнется с проведения горно-строительных работ в объеме, обеспечивающем подготовку запасов к выемке, гарантирующих проектный уровень добычных работ, а также строительство объектов, необходимых для нормального функционирования карьера, т.е. сдачи карьера в эксплуатацию. Разработка объекта добычи начинается с проведения горно-строительных и горно-капитальных работ, с параллельным проведением добычи. Этап горно-строительных работ В горно-строительные работы входят собственно строительные работы по сооружению транспортных коммуникаций для внутренних и внешних перевозок, административно-бытовой площадки, а также горно-капитальные работы по подготовке запасов ГПС, готовых к выемке. АБП, подъездная и технологические дороги будут строиться по отдельному проекту. Строительство АБП заключается в проведении вертикальной планировки и установки передвижных вагончиков. Объемы планировочных работ по площадке АБП составят 20 x 30 = 600 м². Объемы работ по энергообеспечению карьера и АБП определяются отдельным проектом. Энергообеспечение карьера планируется от дизельного генератора, который будет расположен на территории

АБП, и от него будет идти ЛЭП 0,4 кВт на карьер; эти работы будут выполняться по



отдельному проекту. Горно-капитальные работы Горно-капитальные работы производятся с целью обеспечения доступа к полезному ископаемому и размещения горнотранспортного оборудования в соответствии с требованиями Правил безопасности. Этап эксплуатации карьера. Рассматриваемый этап ведения горных работ включает в себя добычу полезного ископаемого, продолжение горно-капитальных и горно-подготовительных работ. Добычные работы По трудности разработки полезная толща относится к породам второй категории в соответствии с классификацией СН РК 8.02-05-2002, поэтому для их разработки предварительное механическое рыхление не предусматривается. На срок действия Лицензии при максимальной добыче планируется отработать полностью балансовые запасы в пределах Лицензионного участка. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы и погрузку в автосамосвалы полезной толщи предусматривается проводить погрузчиком типа ZL-50.

Месторождение локализовано в русле реки Каульджур, берущей начало из родников на восточном склоне Мугалжар и впадающей в озеро Шалкар. Большую часть времени данный участок представляет собой сухое русло р Кауылджыр и подпитывается только в период снеготаяния, талыми водами. Работы ведутся в 60м от устья реки. Общая протяженность реки 142 км, водоток сезонный, имеющий место, в основном, в весенний, паводковый период. Направление русла реки непосредственно в пределах площади проявления Улпан, при наличии непротяженных извилин, в целом широтное. Ширина русла в пределах изучаемой площади составляет в основном 60-70 м, сужаясь в редких случаях до 40 м, или наоборот расширяясь до 80 м. В процессе проведения работ на рассматриваемом участке отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. Все сточные воды, накопленные на территории полевого лагеря, сдаются на утилизацию специализированной организации по договору. Обоснование максимально возможного внедрения оборотных систем, повторного использования сточных вод, способы утилизации осадков очистных сооружений не предусматривается проектом. Необходимость в изъятии воды из поверхностных источников отсутствует Нет необходимости в организации зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения по причине отсутствия источников питьевого водоснабжения. Производственный процесс исключает возможность образования и соответственно сброса производственных сточных вод Нет необходимости в организации систем оборотного водоснабжения, так как технический процесс не предусматривает использования большого количество технической воды, кроме как для пылеподавления. Ввиду отсутствия предложений по установлению нормативов допустимых сбросов (НДС), разработка и реализация водоохраных мероприятий, направленных на достижение НДС не предусматривается проектом. Имеется письмо от РГУ Жайык каспийская бассейновая инспекция пот регулированию, охране и испольхзованию водных ресурсов в приложении. На территории площадки предусматривается установка биотуалетов заводского изготовления. После окончанию работ биотуалеты подлежат демонтажу, а содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения. Стоки от рукомойников 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.Шалкар согласно договора на оказание этих услуг. 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. Для нормального функционирования рассматриваемого объекта требуется обеспечение его водой питьевого и технического назначения. Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выходе на смену. На территории участка вода не хранится. Назначение технической воды – использование при пылеподавлении, пожарные нужды. Вода технического назначения будет доставляться поливочной машиной (водовозкой) специализированными организациями по договору. Предварительный расход хоз-питьевой воды составят: 16.3м³/год. Суммарный ориентировочный объем технической воды равен- 852.5 м³/год.

Проектируемый участок расположен на территории Шалкарского района Актюбинской области. Сообщаем, что координаты месторождения находятся вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.



Указанная территория является местом летнего обитания популяции сайгака Устюртской группировки. Кроме того, на территории района встречаются следующие виды диких животных, являющиеся объектами охоты: волк, заяц, лисица, корсак.

Из птиц, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются степной орёл, дрофа-красотка (джек), белобрюхий рябок и чернобрюхий рябок.

Выбросы. В период горнодобывающих работ источниками выделения загрязняющих веществ будут являться погрузчик, спецтехника. На рассматриваемом объекте на период горнодобывающих работ предусматривается использование максимально 3 источника выбросов (все неорганизованные), выбрасывающие в общей сложности 1 наименование загрязняющих веществ, твердое. Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период горнодобывающих работ составит: 2026-2035 год – 1.485572 тонн, из них: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1.485572тн. - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -6, номер по CAS-отсут., класс опасности-3); Выбросы от передвижных источников составляет- 0.0604674тн/год, из них: Азота (IV) диоксид -0.018864тн Азот (II) оксид -0.0030654тн Углерод-0.00282тн Сера диоксид 0.002793тн Углерод оксид -0.02738тн Керосин (654*)-0.005545тн .- Азота (IV) диоксид (категория вещества - 1, номер по CAS-0, класс опасности-2); - Азот (II) оксид (категория вещества -1, номер по CAS-10024-97-2, класс опасности-3); - Углерод оксид (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0, класс опасности-3); - Углерод (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0, класс опасности-4); - Сера диоксид (категория вещества -1, номер по CAS-отсут., класс опасности-3); - Керосин (категория вещества -5, номер по CAS-отсут., класс опасности-0).

Отходы. Виды отходов на 2026-2035гг: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 0.825тн/г Промасленная ветошь-0.1905тн/г Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - образуются при непроизводственной деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы). Промасленная ветошь- образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования (20.20 01.20 01 11.ткани).

Намечаемая деятельность - «План горных работ на добычу осадочных горных пород: гравийно-песчаной смеси на части месторождения Улпан в Шалкарском 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

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Климат района резко континентальный, с морозной зимой и жарким, засушливым летом, с типичным растительным и животным миром, свойственным зоне полупустынь и степей. Среднегодовая температура воздуха по многолетним данным метеостанции изменяется от +4°C до +4,5°C. Среднемесячная температура самого холодно-го месяца – января опускается до -15°C, самого жаркого – июля +24°C. Для района характерным являются резкие колебания Район Северного Приаралья входит в зону пустынь и полупустынь. Климат района резко континентальный с незначительным количеством осадков, большой испаряемостью, резким колебанием сезонных и дневных температур Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой плюс 25.5 °C, средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца – плюс 31.2 °C, абсолютная максимальная температура воздуха – плюс 44.1 °C. Самым

холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой минус 13.5 °C, средняя



мини-мальная температура воздуха наиболее холодного месяца – минус 18.8 °С, абсолютная минимальная температура воздуха – минус 45 °С. Среднегодовая температура воздуха составляет плюс 6.5°С. Безморозный период длится в среднем 155 дней. Зима – холодная, продолжительностью 157 дней.

Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - орошение подъездной и технологической дорог общей длиной 720 м, шириной 8 м (5760 м²). - предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной. Полив автодорог и забоя будет производиться в теплое время года (май-сентябрь), учитывая интенсивность движения, будет проводиться два раза в смену. Необходимости в дополнительных мерах и/или внедрении малоотходных и безотходных технологий нет.

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. Деятельность может привести к изменениям рельефа местности и повлиять на состояние водных объектов; (п.п.3, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280) *(В соответствии с представленными документами предусматривается добыча гравийно-песчаной смеси в русле реки Кауылжыр).*

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, водоохранных 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 водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных 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 водоохранных 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

