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



Номер: KZ94VWF00432832 Департамент эколюгии 0.02025 Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

030007 Актөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Актобе, улица А.Косжанова 9

ТОО «КазГеоруд»

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: №KZ43RYS01336936

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется строительство автодороги ДЛЯ транспортировки руды в объеме 1400 тыс.тн/год от промышленной площадки месторождения «Лиманное», расположенного в Копинском сельском округе, Хромтауского района, Актюбинской области до горно-обогатительного комбината ТОО «Актюбинская медная компания», расположенного в п. Коктау, Хромтауского района, Актюбинской области (2 очередь).

Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Предположительно работы по строительству автодороги планируются начать в 4ем квартале 2025г. Период строительства составит 12 месяцев. Планируемый год начала эксплуатации автодороги - 2026 год.

Проектируемый участок автомобильной дороги расположен в Хромтауском районе Актюбинской области, соединяет промышленную площадку месторождения «Лимнное» (Копинский сельский округ) с горно-обогатительным комбинатом ТОО «Актюбинская медная компания» в поселке Коктау. Ппротяжённость трассы составляет 38 км (Лот №2), направление трассы – северо-восточное. Проектируемая дорога проходит в отдалении от населённых пунктов. Ближайшим населённым пунктом является поселок Коктау, который расположен на расстоянии около 5,3 км от границы трассы. Благодаря значительному удалению трассы от населённых пунктов (не менее 5,3 км до поселка Коктау) исключается непосредственное негативное воздействие на здоровье жителей.

1) 02-034-021-1133, Целевое назначение – Размещение автодороги для перевозки 1400 тонна руды в год производственных объектов месторождение «Лиманное»; Срок использования - до 14.02.2027г., Площадь земельного участка: 52,1502га.; 2) 02-034-022-285, Целевое назначение – Размещение автодороги для перевозки 1400 тонна руды в год производственных объектов месторождение «Лиманное»; Срок использования - до 14.02.2027г., Площадь земельного участка: 87,7079га.; 3) 02-034-022-286, Целевое назначение Размещение автодороги для перевозки 1400 тонна руды в год производственных объектов месторождение «Лиманное»; Срок использования - до 24.05.2049г., Площадь земельного участка: 25.1262га.; 4) 02-034-022-289, Целевое назначение – Размещение автодороги для перевозки 1400 тонна руды в год производственных объектов месторождение «Лиманное»; Срок использования - до 14.02.2027г., Площадь земельного участка: 101.4199га.; 5) 02-034-022-287, Целевое назначение – Размещение автодороги для перевозки 1400 тонна руды в год производственных объектов месторождение «Лиманное»; Срок использования -24.05.2049г., Площадь земельного участка: 3,5394га.

Географические координаты: 1) 50°24'8.87"С, 59° 8'55.65"В; 2)50°24'37.82"С, 59°

6'2.56"B; 6) 50°26'38.73"C, 59° 6'1.15"B; 7)50°27'13.13"C, 59° 6'11.15"B; 8) 50°27'53.31"C, 59° 5'55.26"B; 9) 50°28'17.08"C, 59° 5'54.72"B; 10) 50°28'36.25"C, 59° 6'3.77"B.

Краткое описание намечаемой деятельности

Мост на ПК9+60 Проектируемый мост расположен на прямолинейном участке в плане, в продольном профиле подчинен его красной линии, с учетом технического запаса, предмостового подпора и конструкций моста. Габарит моста Г-13+2х0,75, нагрузки — А14, НК120, НК180. Принятая схема моста 3х18,0 общей длиной 55,0 п.м. Мост расположен в плане на прямолинейном участке дороги, в профиле подчинен его проектной линии. Мост железобетонный капитального типа, классифицируется как средний.

Мост на ПК198+25,46 Проектируемый мост расположен на прямолинейном участке в плане, в продольном профиле подчинен его красной линии, с учетом технического запаса, предмостового подпора и конструкций моста. Габарит моста Г-13+2х0,75, нагрузки — А14, НК120, НК180. Принятая схема моста 3х18,0 общей длиной 55,0 п.м. Мост расположен в плане на прямолинейном участке дороги, в профиле подчинен его проектной линии. Мост железобетонный капитального типа, классифицируется как средний.

Мост на ПК292+35,31 Проектируемый мост расположен на прямолинейном участке в плане, в продольном профиле подчинен его красной линии, с учетом технического запаса, предмостового подпора и конструкций моста. Габарит моста Г-13+2х0,75, нагрузки — А14, НК120, НК180. Принятая схема моста 3х18,0 общей длиной 55,0 п.м. Мост расположен в плане на прямолинейном участке дороги, в профиле подчинен его проектной линии. Мост железобетонный капитального типа, классифицируется как средний.

Мост на ПК483+58,60 Проектируемый мост расположен на прямолинейном участке в плане, в продольном профиле подчинен его красной линии, с учетом технического запаса, предмостового подпора и конструкций моста. Габарит моста Г-13+2х0,75, нагрузки — А14, НК120, НК180. Принятая схема моста 3х18,0 общей длиной 55,0 п.м. Мост расположен в плане на прямолинейном участке дороги, в профиле подчинен его проектной линии. Мост железобетонный капитального типа, классифицируется как средний.

Путепровод на ПК564+48 Проектируемый мост расположен на прямолинейном участке в плане, в продольном профиле подчинен его красной линии, с учетом технического запаса, предмостового подпора и конструкций моста. Габарит путепровода Г-13+2х0,75, нагрузки — А14, НК120, НК180. Принятая схема путепровода 21,0х31,0х21,0 общей длиной 80,2 п.м. Путепровод расположен в плане на прямолинейном участке дороги, в профиле подчинен его проектной линии. Путепровод железобетонный капитального типа, классифицируется как средний.

Мост на ПК 763+97,32 Проектируемый мост расположен на прямолинейном участке в плане, в продольном профиле подчинен его красной линии, с учетом технического запаса, предмостового подпора и конструкций моста. Габарит моста Г-13+2х0,75, нагрузки — А14, НК120, НК180. Принятая схема моста 2х18,0 общей длиной 36,95 п.м. Мост расположен в плане на прямолинейном участке дороги, в профиле подчинен его проектной линии. Мост железобетонный капитального типа, классифицируется как средний.

Мост на ПК807+29,05 Проектируемый мост расположен на прямолинейном участке в плане, в продольном профиле подчинен его красной линии, с учетом технического запаса, предмостового подпора и конструкций моста. Габарит моста Г-13+2х0,75, нагрузки — А14, НК120, НК180. Принятая схема моста 3х18,0 общей длиной 55,0 п.м. Мост расположен в плане на прямолинейном участке дороги, в профиле подчинен его проектной линии. Мост железобетонный капитального типа, классифицируется как средний.

Путепровод на ПК909+16,2 Проектируемый мост расположен на прямолинейном участке в плане, в продольном профиле подчинен его красной линии, с учетом технического запаса, предмостового подпора и конструкций моста. Габарит путепровода Г-13+2х0,75, нагрузки — А14, НК120, НК180. Принятая схема путепровода 21,0х31,0х21,0 общей длиной 80,2 п.м. Путепровод расположен в плане на прямолинейном участке дороги, в профиле подчинен его проектной линии. Путепровод железобетонный капитального типа, классифицируется как средний.

Мост на ПК1004+36,94 Проектируемый мост расположен на прямолинейном участке.



Общее направление трассы автодороги на участке строительства – северо-восточное, роложение трассы автодороги продиктовано необходимостью транспортировки руды от промышленной площадки месторождения «Лимнное» расположенного в Копинском сельском округе, Хромтауского района, Актюбинской области до горно-обогатительного комбината ТОО «Актюбинская медная компания» расположенного в п. Коктау, Хромтауского района, Актюбинской области. Протяженность трассы составляет 38 км (Лот №2), направление трассы – северо-восточное. При трассировании было выполнено 53 угла поворота: 27 влево и 26 – вправо. В углы поворота вписаны круговые кривые. Наименьший радиус составляет 650 м. Трасса автодороги на местности закреплена реперами. Видимость в плане встречного автомобиля обеспечена. Рабочим проектом ширина проезжей части принята 5,0 м, ширина обочины 2,0 м. Дорогу пересекает газопроводы, ЛЭП от 6кВ-500кВ, кабеля связи. Строительной организации, выполняющей строительство автодороги, необходимо поставить в известность владельцев коммуникаций о начале строительных работ, вызвать их представителей на место производства. Расчетная скорость движения составляет 30 км/ч, дорога будет иметь 2 полосы движения, ширина полосы движения — 4,5 м, а ширина проезжей части — 9,0 м. Ширина обочины составит 2,00 м, при этом наименьшая ширина укрепленной полосы обочины не предусмотрена. Ширина земляного полотна в проекте не определяется. Поперечный уклон проезжей части и укрепительной полосы будет в пределах 30-35 ‰, а поперечный уклон обочины составит 50 ‰. Наибольший продольный уклон равен 30 ‰. Наименьшее расстояние видимости для остановки составит 150 м, а для встречного автомобиля — 300 м. Наименьшие радиусы кривых в плане составляют 600 м, в продольном профиле выпуклые кривые — 5000 м, вогнутые — 2000 м. Виражи с односкатным профилем проезжей части при радиусах кривых в плане менее 600 м не предусмотрены.

Обеспечение водой для питьевых нужд не период строительства — привозная бутилированная вода, для бытовых и для технических нужд - привозная из ближайшего населенного пункта пос. Коктау и месторождения «Лиманное» автоцистерной АЦА-42-130 емкостью 4200л. С Западной стороны, на расстоянии 8,67 км, расположена река Орь.

Период строительства — 12 месяцев (360 дней). Количество работников на период строительства — 10 чел. Расчетные расходы воды для питьевых нужд при строительстве составляют: 10 чел.* $0.025 \text{ м}^3/\text{сут} = 0.25 \text{ м}^3/\text{сут} *360$ дней = 90 м 3 /период. Итого объем водопотребления на питьевые нужды при строительстве составляет 90 м 3 /период. Расчетные расходы воды для хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляют: 10 чел.* $0.11 \text{ м}^3/\text{сут} = 1.1 \text{ м}^3/\text{сут} *360$ дней = 396 м 3 /период. Итого объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды при строительстве составляет 396 м 3 /период. Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит — 486 м 3 .

Лесоустроительное предприятие», проектируемая площадь расположена на территории Актюбинской области и не включает в себя особо охраняемую природную зону и земли государственного лесного фонда.

В данной территорий встречаются дикие животные, являющиеся охотничьими видами, в том числе: волк, лиса, корсак, степной хорек, барсук, заяц, кабан, сибирская косуля и птицы: утка, гусь, лысуха и куропатка. Виды птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан: Степной орел, ареал обитания сов и стрепетов. В весенне-осенний период, т. е. при перелете птиц, наиболее вероятна встреча лебедя-кликуна, журавля-красавка, серого журавля, красного журавля.

Для осуществления намечаемой деятельности будут использоваться материалы из действующих карьеров и месторождений, а также разведанных грунтовых резервов: - Щебень фракционный, отсев дробления, камень для укрепительных работ - ТОО «Актюбинская медная компания», п. Коктау Ориентировочный объем: ЩПС $-83\,080\,\mathrm{m}^3$. - Товарный бетон - ТОО «КазГеоруд», месторождение «Лиманное» - Песчано-гравийная смесь природная, песок крупный - ТОО «КазГеоруд», месторождение «Лиманное». ПГС $-50\,826\,\mathrm{m}^3$ - Железобетонные изделия - г. Актобе - Песок крупный - ТОО «КазГеоруд», месторождение «Лиманное» - Цемент - г. Актобе.

На период строительства объекта в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: всего — 9.582951418 т/год. На период эксплуатации при проектировании данного

Железо (II, III) оксиды (3кл.) — 0.0000000794 т/год, Марганец и его соединения (2 кл.) - 0.0000000118 т/год, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид (1 кл.) - 0.0000000152 т/год, Азота (IV) диоксид (2 кл.) - 0.00285001 т/год, Азот (II) оксид (3 кл.) - 0.00043 т/год, Углерод (3 кл.) - 0.00231 т/год, Сера диоксид (3 кл.) -0.0009465 т/год, Углерод оксид (4 кл.) - 0.00371 т/год, Фтористые газообразные соединения (2 кл.) — 0,000000000011 т/год, Диметилбензол (3 кл.) - 0.00575 т/год, Метилбензол (3 кл.) - 0.0000940788 т/год, Бутилацетат (4 кл.) - 0.0000182088 т/год, Пропан-2-он (4 кл.) - 0.0000394524 т/год, Сольвент нафта (4 кл.) - 0.22892856 т/год, Уайт-спирит (4 кл.) - 0.0014784 т/год, Пыль (3 кл.)- 9.5605т/год.

Твердые бытовые отходы (ТБО, код 20 03 01) в объеме 0,12329 тонн будут временно накапливаться в специально установленных и промаркированных контейнерах, размещенных на строительной площадке в местах, исключающих попадание осадков и распространение мусора. По мере накопления, но не реже одного раза в два месяца, они передаются на утилизацию в специализированную организацию, имеющую соответствующую лицензию. Строительные отходы (код 17 01 07) в объеме 5 тонн временно размещаются на отдельной площадке в пределах строительной зоны с соблюдением санитарных норм, исключающих загрязнение почвы и водных объектов. По мере накопления они вывозятся и передаются специализированной компании, имеющей лицензию на обращение с таким видом отходов. Огарки сварочных электродов (код 12 01 13) в объеме 0,0001755 тонн накапливаются в герметичных, промаркированных емкостях, исключающих рассыпание и контакт с внешней средой, после чего передаются на утилизацию в специализированную организацию. Тара изпод лакокрасочных материалов (код 08 01 11, опасный отход*) в объеме 0,00225 тонн хранится в металлических или пластиковых контейнерах с крышками, размещенных в изолированной зоне, защищенной от атмосферных воздействий.

Намечаемая деятельность - «Строительство автодороги для транспортировки руды в объеме 1400 тыс.тн/год от промышленной площадки месторождения «Лиманное», расположенного в Копинском сельском округе, Хромтауского района, Актюбинской области до горно-обогатительного комбината ТОО «Актюбинская медная компания», расположенного в п. Коктау, Хромтауского района, Актюбинской области (2 очередь)» (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год) относится к IV категории, оказывающее минимальное негативное воздействие на окружающую среду (подпункт 2 пункт 13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Министром экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок располагается за пределами земель особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу на участке, отсутствуют. Растительность района лесостепная. В целом, экологическое состояние окружающей среды в районе влияния объекта оценивается удовлетворительное И соответствует как природоохранному законодательству. Согласно п. 24 Инструкции выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в п. 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или



заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий: 1) воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции; не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду; - не приведет к последствиям, предусмотренным п. 3 статьи 241 Намечаемая деятельность не входит в особо охраняемые природные территории, и находится вне охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историкокультурного 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.

Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде: – не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

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 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 (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280) (Строительство автодороги для транспортировки руды в объеме 1400 тыс.тн/год от промышленной площадки месторождения «Лиманное», расположенного в Копинском сельском округе, Хромтауского района, Актюбинской области до горнообогатительного комбината ТОО «Актюбинская медная компания», расположенного в п. Коктау, Хромтауского района, Актюбинской области (2 очередь)).

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.
- **7.** Необходимо соблюдать требования 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.
- **8.** Соблюдать норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: предусмотреть конкретные мероприятия по рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение.
- **9.** Необходимо предусмотреть раздельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статье 320, 321 Кодекса.
- **10.** Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.



11. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

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 Қуанов Бисенұлы



