

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№ _____

Частная компания Central Asia
Kaisheng Minerals & Energy
International Group Ltd

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ60RYS01759065 от 03.06.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: План разведки на участке Перспективный-3». Лицензия №4438-EL от 26.05.2026 на разведку твердых полезных ископаемых в 30 блоках М-42-24- (106-56-18), М-42-24-(106-56-19), М-42-24-(106-56-20), М-42-24-(106-56-23), М-42-24-(106-56-24), М-42-24 -(106-56-25), М-42-24-(106-5г-3), М-42-24-(106-5г-4), М-42-24-(106-5г-5), М-42-24-(106-5г-8), М-42-24- (106-5г-9), М-42-24-(106-5г-10), М-42-24-(10в-5а-16), М-42-24-(10в-5а-17), М-42-24-(10в-5а-18) (частично), М-42-24-(10в-5а-19), М-42-24-(10в-5а-21), М-42-24-(10в-5а-22), М-42-24-(10в-5а-23) (частично), М-42-24- (10в-5а-24) (частично), М-42-24-(10в-5в-1), М-42-24-(10в-5в-2), М-42-24-(10в-5в-3), М-42-24-(10в-5в-4) (частично), М-42-24-(10в-5в-6) расположенных в Шортандинском и Целеноградском районах Акмолинской области Республики Казахстан. Площадь планируемого участка Перспективный-3 – 64.8 км² (6 480 Га).

Классификация: пп.2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почв для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.



Краткое описание намечаемой деятельности

Участок разведки расположен на территории листа М-42- 12-(10д-5Г-19), М-42-12-(10д-5Г-24) (частично), М-42-24-(10б-5б-4), М-42-24-(10б-5б-9), М-42-24- (10б-5б-14), М-42-24-(10б-5б-18), М-42-24-(10б-5б-19), М-42-24-(10б-5б-20), М-42-24-(10б-5б-23), М-42-24 -(10б-5б-24), М-42-24-(10б-5б-25), М-42-24-(10б-5г-3), М-42-24-(10б-5г-4), М-42-24-(10б-5г-5), М-42-24- (10б-5г-8), М-42-24-(10б-5г-9), М-42-24-(10б-5г-10), М-42-24-(10в-5а-16), М-42-24-(10в-5а-17), М-42-24- (10в-5а-18) (частично), М-42-24-(10в-5а-19), М-42-24-(10в-5а-21), М-42-24-(10в-5а-22), М-42-24- (10в-5а-23) (частично), М-42-24-(10в-5а-24) (частично), М-42-24-(10в-5в-1), М-42-24-(10в-5в-2), М-42-24- (10в-5в-3), М-42-24-(10в-5в-4) (частично), М-42-24-(10в-5в-6). Координаты: 1) с.ш. 51° 42' 00", в.д. 71° 48' 00"; 2) с.ш. 51° 42' 00", в.д 71° 49' 00"; 3) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 49' 00"; 4) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 54' 00"; 5) с .ш. 51° 34' 00", в.д. 71° 54' 00"; 6) с.ш. 51° 34' 00", в.д. 71° 51' 00"; 7) с.ш. 51° 33' 00", в.д. 71° 51' 00"; 8) с.ш. 51° 33' 00", в.д. 71° 47' 00"; 9) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 47' 00"; 10) с.ш. 51° 37' 00", в.д. 71° 48' 00".

В административном отношении планируемый участок «Перспективный-3» расположен на территории Акмолинской области, в Шортандинском и Целиноградском районах. Вблизи участка находятся следующие населённые пункты: в 8,0 км к северо-западу — посёлок Жолымбет; в 12,5 км к северу - с.Қаратөбе, 28,5 км северо-востоку с.Майлан, 6 км юго-востоку— ст. Акжар; в 16,0 км к юго-западу — село Софиевка; в 24,0 км к юго-западу — село Ключи; в 20,0 км к западу — село Первомайский. Районный центр — село Шортанды — расположен в 25 км к северо-западу от участка. Столица Республики Казахстан, город Астана, находится примерно в 75 км к северо-востоку.

На лицензионном участке работ Перспективный-3 будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, пересмена вахт будет производится через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов с перерывом на обед 1 час. Разведочные работы на лицензионном участке планируется выполнять в тёплый период года, общая продолжительность работ составит 180 дней. Будут задействованы 25 человек. Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ будет осуществляться автотранспортом из производственной базы недропользователя в пос. Жолымбет, расположенной в 8,0 км северо-востоке от участка разведки.

Рациональное выполнение работ планируется провести в 3 этапа. 1-й этап - Составление и согласование Проекта разведки. Основные виды поисково – разведочных работ на участке Перспективный-3: геолого- геоморфологические маршруты, проходка канав, проведение буровых работ, лабораторные, гидрогеологические и технологические исследования; составление отчета по поисковым работам. Начало работ: I- III квартал 2026г., окончание IV квартал 2028 г. В случае обнаружения промышленных содержаний и объемов золотосодержащих жил, руд и других твердых полезных ископаемых, будут производиться работы следующих этапов. 2-й этап - Согласно утвержденного Плана разведки на проведение геологоразведочных работ оценочно- промышленной стадии на установленных перспективных рудных телах и минерализованных зонах. Проводятся оценочно- промышленные работы с разработкой на четвертый, пятый и шестой годы (2029 –



2031 годы). 3-й этап - По результатам геологоразведочных работ и опытно-промышленной отработки составляется Отчет с подсчетом запасов, их геолого-экономическая оценка и утверждение согласно Кодекса KAZRC. Планируется выполнить указанные работы в течение шестого года (2032 год) действия выполняемых работ. Прогнозная площадь обнажения горными выработками составит около 0,00375 км², что составляет примерно 0,0058 % от общей площади разведки 64,8 км². Общий объем снимаемого плодородного растительного слоя (ПРС) – 750 м³. - буровые площадки: 0,5м×0,5 м×0,2 м – 0,05 м³ (на одну скважину). 0,05м³×220=11м³. Общий объем ПРС – 761м³. Общая площадь нарушенных земель составляет 0,00379 км², что составляет примерно 0,0058 % от всей площади разведки 64,8 км². В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Бурение колонковых скважин будет выполняться круглосуточно, остальные полевые работы - в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на производственной базе недропользователя. Геологическая документация и опробовательские работы по горным выработкам и скважинам будут выполняться геологическим персоналом непосредственно на участке. Доставка керн в ящиках с буровой установки в полевой лагерь будет выполняться автотранспортом с соблюдением необходимых мер предосторожности по его сохранности. Все виды проб предусматривается один раз в неделю вывозить автотранспортом с полевого лагеря на производственную базу, для дальнейшего направления в пробоподготовительный цех специализированной лаборатории, где будут выполняться химико-аналитические исследования. Текущие камеральные работы будут выполняться геологической службой, выполняющей полевые работы (поисковые маршруты, геологическое обслуживание горных выработок и скважин колонкового бурения). Геологические маршрутные исследования будут выполняться в масштабах 1:1000. Оруденелые точки наблюдений опробуются штучными пробами. При необходимости проходки канав либо траншей, места заложения горных выработок маркируются на местности и топографическом плане. Планом разведки предусматривается провести на участке работ детальную литогеохимическую съемку по вторичным ореолам рассеяния в обычном варианте (отбор проб с поверхности) по сети 500 x 250 метров. Количество точек отбора проб по участку составит – 415 проб. Пробы будут направлены на пробирный анализ на золото и ICP-AES-35 элементов. Дипольное электропрофилирование ВП в модификации диполь-диполь осуществляется по сети 200×50 м (включая топогеодезическую съёмку) в равнинных и средней сложности рельефа условиях. Буровые работы на участке Перспективный-3 предусматриваются с целью прослеживания на глубину зон метасоматических изменений, рудоподводящих структур и потенциально рудоносных интервалов.

Проектом предусматривается наклонное колонковое бурение скважин. С целью достижения оптимального угла встречи с рудной зоной и учитывая крутое падение рудоконтролирующих нарушений, бурение наклонных скважин будет производиться преимущественно под углами 65° и 70°. Расчетный объем бурения на начальной стадии составляет 13 000 п.м. Средняя глубина скважин принимается 60 м, ориентировочное количество скважин составит 220 скважин. Бурение будет осуществляться буровой установкой колонкового бурения «Fully hydraulic core drillings» с гидравлическим подвижным вращателем, обеспечивающим линейный выход керн не ниже 95%. После завершения работ, в обязательном порядке буровые



площадки возвращаются к исходному состоянию. ПРС возвращается на место. Проходка канав, траншей и других горных выработок, предусматривается в случае выявления следов, зон минерализации, рудопоявлений полезного ископаемого, с целью уточнения геологического строения, определения морфологических особенностей жил и характера распределения оруденения в них, для вскрытия и опробования минерализованных коренных пород на всю мощность выхода в тех местах, где она перекрыта чехлом аллювиально-делювиальных отложений, преимущественно в единых профилях с колонковым бурением. Проходка канав начнет проводиться по первым результатам наблюдений поисковых маршрутов и продолжится в течение всего времени полевых работ. Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине канав, со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. После получения положительных результатов колонкового бурения, планируется пройти 30 канав по 50 м. ($30 \times 50 = 1500$ м). Объем ПРС одного метра составляет: $1,0 \times 0,5 = 0,5$ м². Общий объем ПРС составляет: $0,5 \times 1500 \text{ м} = 750$ м³ при канавах. Объем ПРС за год составит - 150 м³. (270 тн). Объем горной массы (объем выемки) за год составит - 600 м³. (1000 тн). Засыпка и выполаживание откосов бортов горных выработок будет производиться бульдозером, в труднодоступных местах – вручную после проведения геологической документации и комплекса опробовательских работ. Отбор бороздовых проб предусматривается при проходке новых канав. Бороздовыми пробами будут опробованы рудные тела и зоны минерализованных пород. Так же бороздовые пробы будут отбираться в приконтактных частях рудных тел и минерализованных зон (оконтуривающие пробы). Средняя длина бороздовой пробы принимается равной 1 м. Всего планируется 1500 проб. Если включить контрольные пробы (5%) – 1575 проб. Общий вес отбираемых керновых проб составит: $8550 \times 4,96 = 42\,408 \text{ кг} = 42,4$ т. Обработка проб будет осуществляться в лаборатории, где планируется проводить основные лабораторно-аналитические работы. Ликвидация остатков керна производится также на базе лаборатории и недропользователю не возвращается. Обработка проб предусматривается для получения качественного, представительного материала для проведения лабораторных работ. Все виды работ по данному проекту будут сопровождаться камеральной обработкой в соответствии с требованиями инструкций по каждому виду работ. Предусматривается камеральная обработка геологических, топографо-геодезических материалов, составление отчета с приложением всех необходимых графических материалов, с компьютерной обработкой информации. Оборудование: КАМАЗ 53215, 2) «Fully hydraulic core drilling», 3) Водополивочная машина на базе КАМАЗ-65115, 4) УАЗ-452, 5) Дизельный генератор WEIFANG 100 кВт, 6) Пассажирский микроавтобус ГАЗель, 7) Тойота Hilux. На участке проведения работ заправка дизельным топливом спецтехники будет осуществляться арендуемым топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом 10 м³ (10000 литров дизельного топлива). Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 170 т/год (200 м³/год).

Проектный период - 2026 г. Срок начала – конец II квартала 2026г., срок завершения - IV квартал 2032 года.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Заявлению:

Гидрографическая сеть района представлена небольшой речкой Ащылыайрык (левый приток реки Селеты), не имеющей сплошного водного потока. Вода в реке солоноватая, для питья не пригодная. На реке Ащылыайрык имеется плотина, образующая водохранилище пос. Жолымбет-Центр. Река Сілеті находится в 1,7 км от участка разведки. Также, на лицензионной площади расположено озеро Асканозек. При этом, при разведочных работах будет установлена водоохранная зона или будет отступ от водного объекта на 500 метров. Завоз технической воды для технических нужд на участок Перспективный-3 осуществляется автоцистерной согласно Договору, с водоснабжающей организацией района. Расход воды в сутки на одного человека 169 л (в т.ч. на собственные нужды – 12 л, баня (душ) - 85 л, столовая (три блюда при двухразовом питании в столовой) - 72 л. Годовой расход: 1015,2 м³. В столовой предусмотрены раковины для мытья использованной посуды. Рядом со столовой предусмотрена установка нескольких умывальников для мытья рук и лица. Смыв использованной воды предусмотрен через канализационную трубу Ø 50мм в септик размером 1,5х2,0, глубиной 1,5 метра, дно и стенки которого устланы (проклеены) геомембраной. Слив с душевой кабины, расположенной от столовой на положенном расстоянии в соответствии нормам СЭС, также оснащен канализационной трубой Ø 50мм, ведущей в септик. Расход воды при бурении - 1620м³. Общая площадь для полива: 30 000 м²(технологическая дорога, промплощадка и зона выемочно-погрузочных работ) в зоне проведения геологоразведочных работ. Суточный расход воды: 17,82 м³(при двукратном поливе). Объём цистерны водополивочной машины: 10 м³ . Количество рейсов в день: 2 (для доставки необходимого объёма воды). Средняя скорость движения: 20 км/ ч. Время на один рейс: около 1 час (включая забор воды, транспортировку и полив). Годовой расход технической воды: 3207,6 м³; объемов потребления воды. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная. Выгребные ямы (уборные) устраиваются на гидроизоляционные противотрационные основания. Накопившиеся отходы вывозятся по договору со специализированной компанией, имеющей на это соответствующее разрешение и лицензию.

Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).

Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.



Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: 1) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 2 класс опасности - 0.213333333 г/с, 2.5088 т/г; 2) Азот (II) оксид (Азота оксид) 3 класс опасности - 0.034666667 г/с, 0.40768 т/г; 3) Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 класс опасности - 0.013888889 г/с, 0.1568 т/г; 4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) 3 класс опасности - 0.033333333 г/с, 0.392 т/г; 5) Сероводород (Дигидросульфид) 2 класс опасности - 1.4476e-10 г/с, 0.00000014644 т/г; 6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) 4 класс опасности - 0.172222222 г/с, 2.0384 т/г; 7) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 1 класс опасности - 0.000000333 г/с, 0.00004312 т/г; 8) Формальдегид (Метаналь) 2 класс опасности - 0.003333333 г/с, 0.0392 т/г; 9) Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) 4 класс опасности - 0.08055560756 г/с, 0.94085215356 т/г; 10) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) 3 класс опасности - 0.05430858667 г/с, 0.1320325056 т/г. Предполагаемый общий объем выбросов составит по 0.60564230437 г/с, 6.6157691176 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается.

Отходы: 1)Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.— не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах для раздельного сбора, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,875 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.— не опасные. Код отхода— 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,531 т/год. 3) Промасленная ветошь образуется в результате протирки замаслянного оборудования, ремонта и эксплуатации автотранспорта и спецтехники. Код отхода — 15 02 02 *. Предполагаемый объем образования 1,6 т/год. Отходы, образующиеся при техническом обслуживании и ремонте спецтехники и оборудования, на участке проведения работ отсутствуют, за исключением промасленной ветоши. Это обусловлено тем, что ремонт, замена расходных материалов, техническое обслуживание техники, а также операции по замене масел, фильтров, аккумуляторов и шин выполняются на специализированных станциях технического обслуживания и ремонтных базах сторонних организаций. В связи с этим на территории объекта не образуются и не накапливаются такие виды отходов, как отработанные моторные и гидравлические масла, масляные и воздушные фильтры, изношенные шины, аккумуляторные батареи, металлолом, загрязненные нефтепродуктами детали и иные отходы обслуживания техники. Образование указанных отходов перенесено на



специализированные предприятия, осуществляющие обслуживание техники с последующим обращением с отходами в соответствии с требованиями экологического законодательства. Вскрышная порода при проведении разведочных работ не образуется, поскольку извлеченные в процессе бурения и опробования породы не складываются и не накапливаются в виде отходов. После завершения отбора проб нарушенные участки и извлеченный грунт сразу используются для обратной засыпки и рекультивации разведочных выработок. Таким образом, порода возвращается в место изъятия непосредственно после проведения работ, минуя стадию временного хранения или накопления отходов. В связи с этим образование вскрышных пород как отдельного вида отходов недропользования отсутствует. Предполагаемый общий объем образования отходов составит по 4,006 т/год.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

Согласно официальному ответу РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», проектируемый земельный участок частично расположен в пределах водного объекта «Без названия», а также через проектируемый земельный участок протекает река Асканозек.

Согласно Заявлению о намечаемой деятельности за № KZ60RYS01759065 от 03.06.2026 г. предусматривается образование отходов, таких как: Промасленная ветошь, код отхода – 15 02 02 *. Указанный вид отходов, в соответствии с Классификатором отходов, утверждённым приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, относятся к категории опасных.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№ _____

Частная компания Central Asia
Kaisheng Minerals & Energy
International Group Ltd

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ60RYS01759065 от 03.06.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Гидрографическая сеть района представлена небольшой речкой Ащылыайрык (левый приток реки Селеты), не имеющей сплошного водного потока. Вода в реке солоноватая, для питья не пригодная. На реке Ащылыайрык имеется плотина, образующая водохранилище пос. Жолымбет-Центр. Река Сілеті находится в 1,7 км от участка разведки. Также, на лицензионной площади расположено озеро Асканозек. При этом, при разведочных работах будет установлена водоохранная зона или будет отступ от водного объекта на 500 метров. Завоз технической воды для технических нужд на участок Перспективный-3 осуществляется автоцистерной согласно Договору, с водоснабжающей организацией района. Расход воды в сутки на одного человека 169 л (в т.ч. на собственные нужды – 12 л, баня (душ) - 85 л, столовая (три блюда при двухразовом питании в столовой) - 72 л. Годовой расход: 1015,2 м³. В столовой предусмотрены раковины для мытья использованной посуды. Рядом со столовой



предусмотрена установка нескольких умывальников для мытья рук и лица. Смыв использованной воды предусмотрен через канализационную трубу Ø 50мм в септик размером 1,5х2,0, глубиной 1,5 метра, дно и стенки которого устланы (проклеены) геомембраной. Слив с душевой кабины, расположенной от столовой на установленном расстоянии в соответствии нормам СЭС, также оснащен канализационной трубой Ø 50мм, ведущей в септик. Расход воды при бурении - 1620м³. Общая площадь для полива: 30 000 м²(технологическая дорога, промплощадка и зона выемочно-погрузочных работ) в зоне проведения геологоразведочных работ. Суточный расход воды: 17,82 м³(при двукратном поливе). Объём цистерны водополивочной машины: 10 м³ . Количество рейсов в день: 2 (для доставки необходимого объёма воды). Средняя скорость движения: 20 км/ ч. Время на один рейс: около 1 час (включая забор воды, транспортировку и полив). Годовой расход технической воды: 3207,6 м³; объемов потребления воды. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная. Выгребные ямы (уборные) устраиваются на гидроизоляционные противотрационные основания. Накопившиеся отходы вывозятся по договору со специализированной компанией, имеющей на это соответствующее разрешение и лицензию.

Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).

Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: 1) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 2 класс опасности - 0.213333333 г/с , 2.5088 т/г; 2) Азот (II) оксид (Азота оксид) 3 класс опасности - 0.034666667 г/с, 0.40768 т/г; 3) Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 класс опасности - 0.013888889 г/с, 0.1568 т/г; 4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) 3 класс опасности - 0.033333333 г/с, 0.392 т/г; 5) Сероводород (Дигидросульфид) 2 класс опасности - 1.4476e-10 г/с, 0.00000014644 т/г; 6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) 4 класс опасности - 0.172222222 г/с, 2.0384 т/г; 7) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 1 класс опасности - 0.000000333 г/с, 0.000004312 т/г; 8) Формальдегид (Метаналь) 2 класс опасности - 0.003333333 г/с , 0.0392 т/г; 9) Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) 4 класс опасности - 0.08055560756 г/с, 0.94085215356 т/г; 10) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) 3 класс опасности - 0.05430858667 г/с, 0.1320325056 т/г.



Предполагаемый общий объем выбросов составит по 0.60564230437 г/с, 6.6157691176 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается.

Отходы: 1)Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.— не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах для раздельного сбора, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,875 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.— не опасные. Код отхода— 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,531 т/год. 3) Промасленная ветошь образуется в результате протирки замаслянного оборудования, ремонта и эксплуатации автотранспорта и спецтехники. Код отхода — 15 02 02 *. Предполагаемый объём образования 1,6 т/год. Отходы, образующиеся при техническом обслуживании и ремонте спецтехники и оборудования, на участке проведения работ отсутствуют, за исключением промасленной ветоши. Это обусловлено тем, что ремонт, замена расходных материалов, техническое обслуживание техники, а также операции по замене масел, фильтров, аккумуляторов и шин выполняются на специализированных станциях технического обслуживания и ремонтных базах сторонних организаций. В связи с этим на территории объекта не образуются и не накапливаются такие виды отходов, как отработанные моторные и гидравлические масла, масляные и воздушные фильтры, изношенные шины, аккумуляторные батареи, металлолом, загрязненные нефтепродуктами детали и иные отходы обслуживания техники. Образование указанных отходов перенесено на специализированные предприятия, осуществляющие обслуживание техники с последующим обращением с отходами в соответствии с требованиями экологического законодательства. Вскрышная порода при проведении разведочных работ не образуется, поскольку извлеченные в процессе бурения и опробования породы не складировются и не накапливаются в виде отходов. После завершения отбора проб нарушенные участки и извлеченный грунт сразу используются для обратной засыпки и рекультивации разведочных выработок. Таким образом, порода возвращается в место изъятия непосредственно после проведения работ, минуя стадию временного хранения или накопления отходов. В связи с этим образование вскрышных пород как отдельного вида отходов недропользования отсутствует. Предпогаемый общий объем образования отходов составит по 4,006 т/год.

Выводы

1. Необходимо соблюдать требования п.1 ст.30 Закона РК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» при освоении территорий



до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы. Также, необходимо получить согласование с уполномоченным органом по охране и использованию историко-культурного наследия.

2. Необходимо представить согласование с Бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов в соответствии с требованиями статьи 223 Кодекса и статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан.

3. В соответствии с требованиями статьи 92 Кодекса необходимо представить подтверждающие документы, удостоверяющие право недропользования

4. Представить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, особо охраняемых природных территорий и путей миграции краснокнижных животных на территории и близ расположения участка работ, исключить риск наложения объекта на особо охраняемые природные территории, на территорию гослесфонда;

5. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».

6. В соответствии со ст. 238 Кодекса, представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация). Предусмотреть снятие, сохранение и использование ПРС/ПСП при проведении работ, связанных с нарушением земель.

7. Согласно Заявлению намечаемая деятельность предусматривает проведение буровых работ. При этом не представлена информация о технологии бурения, в том числе о применении промывочной жидкости, ее составе, объемах использования и порядке обращения после завершения буровых работ. Кроме того, в описании технологии указано, что при бурении образуется шлам, используемый при тампонировании скважин, однако в представленном перечне отходов буровой шлам отсутствует. В этой связи необходимо представить обоснование отсутствия образования бурового шлама в качестве отхода либо включить его в перечень отходов с указанием объемов образования и способов обращения. В соответствии с требованиями статьи 331 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо провести инвентаризацию отходов с учетом всех видов отходов, образующихся при реализации намечаемой деятельности.

8. Соблюдать требования ст. 224, 225 Кодекса, так же необходимо представить подтверждающий документ уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть



использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности согласно ст. 92 Кодекса.

9. Согласно заявления отходы будут передаваться сторонним организациям. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

10. Указать источник водоснабжения для питьевых и технических нужд в соответствии с требованиями ст.219 Кодекса. В случае, забора воды с природных источников, необходимо представить разрешения на специальное водопользование согласно ст.220,221 Кодекса.

11. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.

12. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса.

13. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

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

15. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

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

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;

2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

3) зонам санитарной охраны;

4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Намечаемая деятельность Частная компания Central Asia Kaisheng Minerals & Energy International Group Ltd. - «План разведки на участке Перспективный-3». Лицензия №4438-EL от 26.05.2026 на разведку твердых полезных ископаемых в 30 блоках М-42-24-(106-56-18), М-42-24-(106-56-19), М-42-24-(106-56-20), М-42-24-(106-56-23), М-42-24-(106-56-24), М-42-24-(106-56-25), М-42-24-(106-5г-3), М-42-24-(106-



5Г-4), М-42-24-(10б-5Г-5), М-42-24-(10б-5Г-8), М-42-24-(10б-5Г-9), М-42-24-(10б-5Г-10), М-42-24-(10в-5а-16), М-42-24-(10в-5а-17), М-42-24-(10в-5а-18) (частично), М-42-24-(10в-5а-19), М-42-24-(10в-5а-21), М-42-24-(10в-5а-22), М-42-24-(10в-5а-23) (частично), М-42-24-(10в-5а-24) (частично), М-42-24-(10в-5в-1), М-42-24-(10в-5в-2), М-42-24-(10в-5в-3), М-42-24-(10в-5в-4) (частично), М-42-24-(10в-5в-6) расположенных в Шортандинском и Целеноградском районах Акмолинской области Республики Казахстан. Площадь планируемого участка Перспективный-3 – 64.8 км² (6 480 Га).

Требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения к разведочным работам отсутствуют.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, рекультивация земель – комплекс работ, направленных на восстановление нарушенных земель для определенного целевого использования, в том числе прилегающих земельных участков, полностью или частично утративших свою ценность в результате отрицательного воздействия нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

Отработанные карьеры, искусственно созданные полости являются сборниками загрязненных ливневых вод и стоков. С целью возвращения данной территории в состояние, пригодное для хозяйственного использования, производят ее рекультивацию.

Допускается засыпка карьеров и других, искусственно созданных полостей с использованием неопасных отходов, ТБО и отходов 3 и 4 класса опасности производственного объекта. Также для захоронения допускается использовать установленные места с определением СЗЗ в соответствии с Приказом № ҚР ДСМ-2.

Размер СЗЗ для рекультивируемого карьера принимают равным размеру СЗЗ не менее 100 м от самого близкого края ближайшей жилой застройки. Рекультивируемый карьер имеет ограждение и временные хозяйственно-бытовые объекты для обеспечения выполнения работ.

Данные предложения и замечания не относятся как оказание государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:



Согласно географических координат указанный участок расположен в Шортандинском и Целиноградском районе не располагается на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее — Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее — Закон), 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 статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения 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.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.



Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

Кроме того, согласно статье 45 Закона Республики Казахстан «О растительном мире», в случаях удаления дикорастущих растений (безвозвратной утраты) на земельных участках всех категорий земель, переводимых в другие категории для целей недропользования, строительства (реконструкции) зданий, сооружений, дорог, трубопроводов и иных объектов в соответствии с проектной документацией на такие объекты, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, а также принудительного отчуждения земельного участка для государственных нужд, физические и юридические лица обязаны возместить потери растительного мира.

Нормативы возмещения потерь растительного мира утверждены приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года № 60.

Потери растительного мира подлежит возмещению в шестимесячный срок с момента принятия решения о предоставлении права на земельный участок.

3. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Проектом предусмотрено проведение работ по разведке твердых полезных ископаемых на территории Шортандинского района Акмолинской области.

Согласно представленным географическим координатам, проектируемый земельный участок частично расположен в пределах водного объекта «Без названия», а также через проектируемый земельный участок протекает река Асканозек.

Географические координаты:

1. 51°42'00" с.ш., 71°48'00" в.д.;
2. 51°42'00" с.ш., 71°49'00" в.д.;
3. 51°37'00" с.ш., 71°49'00" в.д.;
4. 51°37'00" с.ш., 71°54'00" в.д.;
5. 51°34'00" с.ш., 71°54'00" в.д.;
6. 51°34'00" с.ш., 71°51'00" в.д.;
7. 51°33'00" с.ш., 71°51'00" в.д.;
8. 51°33'00" с.ш., 71°47'00" в.д.;
9. 51°37'00" с.ш., 71°47'00" в.д.;
10. 51°37'00" с.ш., 71°48'00" в.д.

На сегодняшний день для указанных водных объектов водоохранные зоны и водоохранные полосы не установлены.

В соответствии со статьей 85 Водного кодекса Республики Казахстан водоохранные зоны и водоохранные полосы подлежат установлению. Заказчиками разработки проектной документации могут выступать местные исполнительные органы, а также заинтересованные физические и юридические лица.

Согласно статье 50 Водного кодекса Республики Казахстан:

– проектирование, строительство и размещение новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций) на водных объектах и (или) в



водоохранных зонах, а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) объектов, возведенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохранным зонам и полосам, подлежат согласованию с бассейновыми водными инспекциями.

Таким образом, Инспекция осуществляет согласование объектов, непосредственно расположенных на водном объекте, а также в пределах водоохранных зон и водоохранных полос.

В соответствии с пунктом 1 статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан на поверхностных водных объектах запрещается:

1. осуществление операций по недропользованию, за исключением поисково-оценочных работ и добычи подземных вод, операций по разведке и добыче углеводородов в казахстанском секторе Каспийского моря, а также старательства, добычи поваренной соли и лечебных грязей;
2. загрязнение и засорение радиоактивными и токсичными веществами, твердыми бытовыми и производственными отходами, ядохимикатами, удобрениями, нефтепродуктами, химической продукцией в твердом и жидком виде;
3. сброс сточных вод, не очищенных до нормативов допустимых сбросов;
4. забор и (или) использование воды без установленного режима водопользования и разрешения на специальное водопользование;
5. купание и санитарная обработка сельскохозяйственных животных;
6. проведение строительных работ, сельскохозяйственных работ, бурение скважин, санация поверхностных водных объектов и иных работ без согласования с бассейновой водной инспекцией;
7. захоронение выведенных из эксплуатации (поврежденных) судов и иных плавучих средств, транспортных средств, а также их механизмов и частей.

В соответствии с пунктом 2 статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранной полосы запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для осуществления хозяйственной и иной деятельности, за исключением:

1. строительства и эксплуатации:
 - водохозяйственных сооружений и их коммуникаций;
 - мостов и мостовых сооружений;
 - причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с водным транспортом, охраной рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовством и аквакультурой;
 - рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним;
 - детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и иных рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений;
 - пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов;
2. проведения работ по берегоукреплению, лесоразведению и озеленению.

Дополнительно сообщаем, что деятельность, разрешенная подпунктом 1 пункта 1 статьи 86 настоящего Кодекса, не относится к указанным исключениям.



