Номер: KZ54VWF00076107
Дата: 20.09.2022

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGI EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ KOMITETI «AQMOLA OBLYSY BOIYNSHA EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM

020000 Kókshetaýqalasy, Pyshkin k., 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

АО «Altyntau Kokshetau»

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: №KZ77RYS00276308 от 09.08.2022г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

«Расширение системы водоснабжения для производственных нужд АО «Altyntau Kokshetau» в Зерендинском районе Акмолинской области (2 очередь)».

Приложение 1 Раздел 2, Экологического кодекса Республики Казахстан: 8.3. Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250тыс.м3.

Участки под строительство площадок водозаборных сооружений расположены между с. Алексеевка и с. Васильковка в Зерендинском районе Акмолинской области. Ближайший водный объект – река Шагалалы, расположенное от: Скважина 21019 в южном направлении на расстоянии 190 м ; Скважина 21016 восточном направлении на расстоянии 41 м; Скважина 21015 в восточном направлении на расстоянии 8 м. Координаты расположения скважин: 21015 скважина 53°27'26"N 69°24'58.8"E; 21016

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

скважина 53°27'54"N 69°26'0.4"E; 21019 скважина 53°29'39.0"N 69°29'50.0"E. Источником водоснабжения является месторождение подземных вод. При строительстве водозаборов ранее пробуренные разведочные скважины будут использоваться, как рабочие эксплуатационные, в связи с этим выбор другого места не представляется возможным.

Краткое описание намечаемой деятельности

В состав сооружений данного проекта входят: - три площадки водозаборных сооружений от 3-х скважин с водоводами до точек врезки в общий магистральный водопровод; - линии ВЛ 6кВ от точки подключения КТПН 35/6кВ до 3-х скважинных водозаборов; - КТПН 100-10/6/0.4кВ – 3шт. на площадках водозаборных сооружений; - линии ВЛ 0.4кВ на площадках водозаборных сооружений для подключения насосного оборудования в скважинах; Источником водоснабжения является месторождение подземных вод. При строительстве водозаборов ранее пробуренные разведочные скважины будут использоваться, как рабочие эксплуатационные. - дебит скважины 21015 составляет 9.1 л/сек; - дебит скважины 21016 составляет 8.33 л/сек; - дебит скважины 21019 составляет 20.83 л/сек; Исходная вода от водозаборных сооружений подается по водоводу до точек врезки в существующий магистральный водопровод и далее по магистральному водопроводу из труб ПНД вода подается через камеру переключения на территории АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» в две емкости объемом 10 000м3 каждая, для их наполнения. Источник водоснабжения: скважинные водозаборы. Годовой объем подачи питьевой воды: 1206567 тыс.м3/год. Среднесуточный расход: 3305,7 м3. Часовой расход: 137,7 м3. Секундный расход: 38,26 литров. Вода, подаваемая потребителю на производственные нужды, по своему качеству не соответствует требованиям СП РК 209 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Согласно протоколу №2424-22-У заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых от 29 марта 2022г. вода по своему качеству не соответствует требованиям вышеуказанного СП РК, очистка воды не требуется, так как будет использоваться для производственных нужд горно-обогатительного комбината АО «ALTYNTAU KOKSHETAU».

Строительные работы: Начало работ: октябрь 2022 год. Окончание работ: июнь 2023 год. Продолжительность эксплуатации: 20 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Расположение объекта (скважины): Конысбайский сеьский округ, Зерендинский район, Акмолинская область. Площадь участка 10000 м2. Предполагаемые сроки использования Земли - 20 лет.

Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из обогатительной фабрики. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м3. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Расход воды на период строительства: 38,88 м3. Ближайший водный объект – река Шагалалы, расположенное от: Скважина 21019 в южном направлении на расстоянии 190 м ; Скважина 21016 восточном направлении на расстоянии 41 м; Скважина 21015 в восточном направлении на расстоянии 8 м. В водоохранную зону реки объекты строительства входят.

На территории работ древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется.

На территории работ представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.

Объект представлен 2 неорганизованными источниками выброса вредных веществ в атмосферу. Всего в выбросах от промплощадки на период эксплуатации содержится 23 загрязняющих вещества: диЖелезо триоксид, марганец и его соединения, олово оксид /в пересчете на олово/, кальций дигидроксид (Гашеная известь; Пушонка), азот (II) оксид (Азота оксид), углерод (Сажа), фториды неорганические плохо растворимые, ксилол, метилбензол (Толуол), бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), хлорэтилен (Винилхлорид), 2-Этоксиэтанол, бутилацетат, формальдегид, пропан-2-он (Ацетон), уайт-спирит, углеводороды предельные С12-19, свинец и его неорганические соединения, азот (IV) оксид (Азота диоксид), сера диоксид (Ангидрид сернистый), углерод оксид, фтористые газообразные соединения, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Валовые выбросы вредных на период эксплуатации составляет 2,73 тонн в год. На период эксплуатации выбросы отсутствуют.

Прогнозируется образование отходов потребления: - ТБО в количестве 2,43 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован раздельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. - Ветошь промасленная, в количестве 0,024 тонн, код отхода: 15 02 02*. Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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 I 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.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;
2. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
3. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
4. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя **Е. Ахметов**

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABIĠI RESÝRSTAR MINISTRLIGI EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ KOMITETI «AQMOLA OBLYSY BOIYNSHA EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM

020000 Kókshetaýqalasy, Pyshkin k., 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

АО «Altyntau Kokshetau»

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: №KZ77RYS00276308 от 09.08.2022г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Общая площадь Зерендинского филиала составляет 36325 га., целевое назначение - для обслуживания государственного национального природного парка «Кокшетау, предполагаемый срок проведения рубок – с мая по октябрь 2023 года.

В процессе проведения работ по очистке леса от сухостойных и ветровальных деревьев отрицательного воздействия на водные ресурсы не осуществляется ввиду отсутствия открытых поверхностных водоемов в районе участка проведения работ. В районе проведения работ водоохранных зон и полос нет. Для питья рабочих используется питьевая привозная и бутилированная вода 10 литров в день. Общее потребление воды за 40 дней - 0,4 м3.

Технологические процессы не нуждаются в водопользовании и водоотведении, в связи с чем возможность загрязнения поверхностных и подземных вод сведена к минимуму. Ливневые и талые воды отводятся по рельефу местности. Источников загрязнения подземных и поверхностных вод нет. В районе проведения работ ближайшим водоёмом является озеро Зерендинское, расстояние до озера более 4 км.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

В данных лесных массивах произрастают сосновые насаждения, требующие очистки от ветровальных и сухих, повреждённых деревьев, вырубка зеленых и здоровых древостоев не требуется.

В связи со значительной отдалённостью мест проведения рубок от мест обитания животных нарушений их среды обитания нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азот (IV) (Азота диоксид) (4) - 0,000261 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0,0000424 т/год, Сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера(IV)оксид (516) - 0,000122 т/год, Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)(584) - 0,0381т/год, Бензин (нефтяной,малосернистый)/в пересчете на углерод (60) – 0,00312 т/год, Пыль древесная (1039) – 0,124 т/год. Всего – 0,1656454 т/год.

На период проведения работ образуются следующие отходы: отходы от вырубки леса, которые временно складируются на отведённых площадках с последующим вывозом для собственных нужд местным населением. Также в процессе распиловки образуются отходы в виде опилок в количестве - 0,2 т. В процессе работы техники образуется промасленная ветошь в объеме 0,02 т, которая складируется на центральной усадьбе в селе Красный кордон в отведённых для этого местах на территории пром. зоны и утилизируется по договору со специализированной организацией, имеющей лицензию на данный вид работы.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно письма Есильской бассейновой инспекции за №№ 18-12-04-08/1402-И от 22.08.2022 года: «…Согласно представленным материалам, водозаборные скважины расположены в водоохранной зоне и полосе реки Шагалалы». В этой связи, небходимо представить согласование с уполномоченным органом в области регулирования и охраны водных ресурсов для проведения работ в водоохранной зоне и полосе реки Шагалалы в соответствии со ст.223 Экологического Кодекса РК, а также ст. 125 Водного кодекса РК.
2. Согласно сведений представленных в заявлении о намечаемой деятельности АО «Altyntau Kokshetau» планируется строительство площадок водозаборных сооружений. В целях защиты и рационального использования водных ресурсов необходимо представить разрешение на специальное водопользование согласно ст.220,221 Экологического Кодекса РК.
3. В целях снижения негативного воздействия на поверхностные и подземные воды при выполнении работ соблюдать требования ст. 220,221,223,224 Кодекса.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

4. При проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса;

5. Необходимо предусмотреть раздельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

6. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Экологического Кодекса РК в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны водных ресурсов (поверхностных и подземных), охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, обращения с отходами.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

АО «Altyntau Kokshetau» необходимо предусмотреть мероприятия по снижение негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан. В ходе осуществления хозяйственной деятельности, согласно полученного заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

АО "Altyntau Kokshetau" необходимо согласовать с инспекцией проект по расширению системы водоснабжения для промышленных нужд в соответствии с нормами статьи 125 Водного кодекса РК. Согласно представленным материалам, водозаборные скважины расположены в водоохранной зоне и полосе реки Шагалалы.

3. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»:

Одновременно ставим Вас в известность, что село с.Алексеевка расположенные в Зерендинском районе Акмолинской области, относится к паводкоопасным участкам.

В тоже время при проведении работ по расширению системы водоснабжения для производственных нужд, необходимо определить участок, который в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении паводковых вод вблизи населенных пунктов *(с учётом рельефа местности)* и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности.

Вместе с тем, при разработке проектно-сметной документации по расширению системы водоснабжения для производственных нужд необходимо учитывать требования СН РК 2.03.-02-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления», СП РК 2.03.-102-21-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления».

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

4. Общественность.

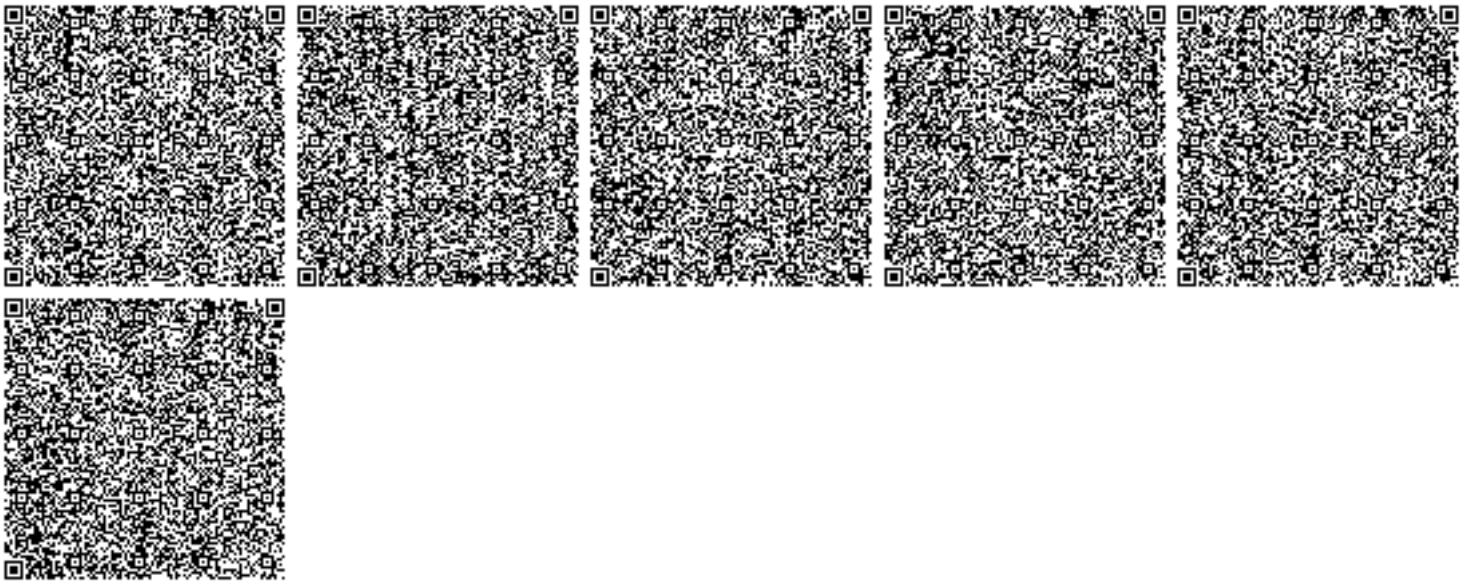
Смагулов Т.О.: 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полная потребность в воде АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» составляет 15720м3/сут, 655м3/ час, 181.96л/сек. ТОО «Консалтинг Строй» 31 мая 2022 года оформило положительное экспертное заключение № КС-03/00027 на рабочий проект «Расширение системы водоснабжения для производственных нужд АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» в Зерендинском районе Акмолинской области». Проектом было предусмотрено расширение системы водоснабжения из четырёх скважинных водозаборов (скв.21011, 21012, 21013, 21014) с общей подачей воды в объеме 70.82л/сек., 255м2/час (6 120м3/сут). Данным проектом предусматривается расширение системы водоснабжения АО «ALTYNTAU KOKSHETAU» по 2-ой очереди строительства от 3-х скважинных водозаборов с общей подачей 38.26л/сек, 137.7м3/час, 3 305.7м3/сут. Водопотребление от данных источников принято согласно протоколу подтверждения запасов № 2424-22-У от 29 марта 2022г. Рассматриваемые источники не обеспечивают полное водопотребление. В связи с этим, на перспективу развития будет разработан рабочий проект на строительство еще 4-х скважинных водозаборов с полным отказом от подачи воды из оз.Мырзакольсор. Данным проектом предусматривается строительство 3-х площадок водозаборных сооружений, водоводов от водозаборов до точек врезки в существующий магистральный водопровод из труб ПНД Д=600мм. Проектом предусмотрено строительство: - три площадки водозаборных сооружений от 3-х существующих скважин 21015, 21016, 21019 с водоводами до точек врезки в общий магистральный водопровод; - павильоны над скважинными водозаборами (3шт.); - КТПН-100-6/0.4кВ; - линии ВЛ 6кВ от точки подключения КТПН-1000-35/6кВ до 3-х скважинных водозаборов; - линии ВЛ 0.4кВ на площадках водозаборных сооружений для подключения насосного оборудования в скважинах; Прошу обеспечить бумажную версию экологической и технической документации, для участие в общественных слушаниях в онлайн формате zoom о намечаемой деятельности АО «ALTYNTAU KOKSHETAU».

И.о. руководителя **Е. Ахметов**

Исп.: С.Пермякова
Тел.: 76-10-19

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

И.о. руководителя Ахметов Ержан Базарбекович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.