«Грехов су қабылдағышын электрмен жабдықтау схемасын өзгерту. 2 тізбекті ӘЖ-6 кВ құрылысы**»**
жұмыс жобасы бойынша

ЭкспертТехСтрой

25.08.2021 ж. № ЭТС-0067/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Казцинк-Энерго» ЖШС
Өскемен қаласы
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Құрылысконсалтинг» Ұлтық орталығы» АҚ ШҚО филиалы
Өскемен қаласы

Өскемен қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Грехов су қабылдағышын электрмен жабдықтау схемасын өзгерту. 2 тізбекті ӘЖ-6 кВ құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «ЭкспертТехСтрой» ЖШС берілді.

«ЭкспертТехСтрой» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЭкспертТехСтрой

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ЭТС-0067/21 от 25.08.2021 г.

по рабочему проекту
«Изменение схемы электроснабжения Греховского водозабора.
Строительство 2-х цепной ВЛ-6 кВ**»**

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «Казцинк-Энерго»
город Усть-Каменогорск

ЭкспертТехСтрой

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ВКО филиал АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг»
город Усть-Каменогорск

город Усть-Каменогорск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Изменение схемы электроснабжения Греховского водозабора. Строительство 2-х цепной ВЛ-6 кВ»** выдано ТОО «ЭКСПЕРТТЕХСТРОЙ».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «ЭКСПЕРТТЕХСТРОЙ».

ЭкспертТехСтрой

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Изменение схемы электроснабжения Греховского водозабора. Строительство 2-х цепной ВЛ-6 кВ».

Настоящее заключение выполнено согласно договору № ЭТС-0075 от 07.07.2021 г. на проведение экспертизы по рабочему проекту «Изменение схемы электроснабжения Греховского водозабора. Строительство 2-х цепной ВЛ-6 кВ».

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «Казцинк-энерго».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг», государственная лицензия № 15002830 от 06.02.2015 г. на занятие проектной деятельностью по I категории, выдана Комитетом по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами. Министерство национальной экономики РК».

ГИП – *Жасанбаева Т.Н., приказ № 7/2п от 18.07.2019 г.*

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- письмо № 01-538 от 30.06.2021 г. ТОО «Казцинк-энерго» о том, что строительство объекта предусмотрено за счет собственных средств;
- задание на проектирование от 11.02.2019г., утвержденное заказчиком;
- архитектурно-планировочное задание №KZ71VUA00459454 от 29.06.2021г. на изменение схемы электроснабжения Греховского водозабора, выдано ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Алтай»;
- письмо № 01-538 от 30.06.2021 г. заказчика о начале строительства объекта – 2021 год;
- постановление акимата района Алтай №188 от 1.05.2021г. на право временного возмездного землепользования на земельный участок площадью 1,9311 га для строительства воздушной линии в районе Алтай, 3,9км юго-восточнее с. Маяк, учетный квартал 05-070-022;
- договор №175 от 28.05.2021г. временного возмездного землепользования земельного участка площадью 1,9311 га между ГУ «Отдел земельных отношений района Алтай» и ТОО «Казцинк-Энерго» на строительство воздушной линии электропередач;
- заключение об инженерно-геологических условиях от 2019г., выполненное ТОО «КалбаГеоПроект», лицензия №16016375 от 25.10.2016г.;
- топографическая съемка М1:1000, выполненная ТОО «Геостандартинжиниринг»;
- гарантийное письмо заказчика №01-644 от 05.08.2021г. о самостоятельном получении экологического заключения по объекту до начала строительно-монтажных работ.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- письмо № 01-538 от 30.06.2021 г. ТОО «Казцинк-энерго» с согласованием рабочего проекта заказчиком.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу (2019-09):

- Том 1. Пояснительная записка (ПЗ);
- Том 2. Альбом чертежей, разделы:

«Наружные электрические сети» (НЭС);

- Том 3. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС);
- Том 4. Проект организации строительства (ПОС);

Паспорт проекта.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Необходимость и целесообразность строительства объекта определена заказчиком.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства находится в юго-восточной части города Алтай (Зыряновска), в районе Греховского рудника и одноименного водозабора, в 186 км от областного центра - г. Усть-Каменогорска.

Природно-климатические условия района строительства:

- климатический подрайон – IB;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха – минус 44°С;
- скоростной напор ветра – 0,38 кПа;
- вес снегового покрова – 2,0 кПа;
- сейсмичность района строительства – 8 баллов;
- категория грунтов по сейсмическим свойствам - II.

Инженерно-геологические условия площадки.

Заключение об инженерно-геологических условиях участка строительства, выполнены ТОО «КалбаГеоПроект» в 2019г.

В разрезе отложений, слагающих участок строительства трассы ЛЭП 6кВ до глубины проведенных инженерных изысканий (Н=5,0м) по результатам лабораторных исследований грунтов, выделяются два основных инженерно-геологических элемента (ИГЭ), обладающих различными строительными свойствами.

1 ИГЭ - согласно ГОСТ РК 25100-2011 по нормативному значению числа пластичности, показателю консистенции и текучести, связные глинистые грунты 1 ИГЭ классифицируются как суглинки средние, песчанистые, полутвердые. При полном водонасыщении грунты текучепластичные. Суглинки 1 ИГЭ вскрыты скважинами под почвенно-растительным слоем до глубины 2,20-4,0м, вскрытая мощность составляет вскрытая мощность 1,70-3,50м. По всей вскрытой толще суглинки достаточно однородные. Суглинки 1 ИГЭ отнесены к непросадочным.

Расчетное сопротивление для незамоченных суглинков 1 ИГЭ, принимается равным: Ro=350 кПа (3,50 кгс/см 2), для замоченных - Ro=180 кПа (1,80 кгс/см 2).

По результатам водных вытяжек связных суглинистых грунтов 1 ИГЭ определено, что содержание в них водорастворимых хлоридов варьирует от 83,1 до 98,9мг/кг, среднее значение - 92,7 мг/кг; водорастворимых сульфатов от 423,7 до 482,8 мг/кг, среднее значение - 451,6 мг/кг.

2 ИГЭ - скальные грунты. Скальные грунты 2 ИГЭ до глубины вскрытия (Н=5,0м) сильновыветрелые и трещиноватые выветрелые и трещиноватые. В приповерхностной зоне гипергенеза до глубины 2,5-3,0м исходные материнские породы изменены до состояния "разборной скалы".

Предел прочности на одноосное сжатие в сухом состоянии средневыветрелых и трещиноватых скальных грунтов 2 ИГЭ составляет:

R сух.=36,8-45,3МПа (368-453 кгс/см 2); в водонасыщенном состоянии Rвод.=28,2-38,4 МПа (282-384 кгс/см 2), что согласно табл. Б.1 ГОСТ 25100-2011,

характеризует их как грунты средней прочности. Грунты 2 ИГЭ являются неразмягчаемыми,

Гидрогеологические условия участка строительства.

Подземные воды на участке строительства до глубины проведенных изысканий (Н=5,0м) изыскательскими скважинами №№1-7 по состоянию на 15 сентября 2019 года (осенняя межень) не вскрывались.

По данным бурения глубоких геологоразведочных скважин в районе Греховского рудник подземные воды трещинного типа вскрываются на водораздельных частях сопок на глубине 35,0-42,0м. Таким образом, подземные воды не будут участвовать в обводнении строительных выемок под трассу ЛЭП 6кВ.

Сейсмичность участка строительства

Район изысканий входит в список 8-ми бальных – сейсмически опасных населенных пунктов Республики Казахстан (СП РК 2.03-30-2017).

Скальные сильновыветрелые грунты 2 ИГЭ по сейсмическим свойствам относятся по табл.6.1 СП РК № 2.03-30-2017к II-типу грунтовых условий. Уточненная сейсмичность участка строительства, в целом, принимается равной фоновой по району - 8 баллов.

6.2 Проектные решения

В рабочем проекте предусмотрено изменение схемы электроснабжения согласно заданию на проектирование и техническим регламентам.

6.2.1 Электроснабжение

Проект наружных электрических сетей выполнен на основании задания на проектирование и технических условий № ТУ-01-07-10-19 от 11.02.2019г.

Проектом предусмотрено строительство двухцепной воздушной линии 6кВ с использованием стоек СВ 164 и металлоконструкций согласно типовой серии чертежей 3.407.1-143.6, 3.407.1-143.6.9 и применение стоек СВ 105-5 согласно типовой серии 3.407.1-143.1.10

На первой и последней опоре предусматривается установка контура повторного заземления.

Расстановка опор ВЛ-6 произведена с учётом рельефа местности. При строительстве ВЛ вблизи действующих ВЛ и линий связи выполнить мероприятия по технике безопасности согласно ПУЭ РК и ПТБ.

Электроснабжение производится от резервных существующих ячеек ПС-6кВ (ПС Греховская) от существующих высоковольтных выключателей. По подстанции кабеля прокладываются по существующим кабельным лоткам.

Сечение провода АС по магистрали принято 70 мм2.

Прокладка КЛ-6 кВ предусмотрена по серии А5-92 «Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях». Выход кабеля и ввод в здание выполнен в существующей стальной трубе. При выполнении землянных работ и устройстве защиты кабельных линий от механических повреждений необходимо строго выполнять условия производства работ и соблюдать при этом особую осторожность. При прокладке кабельных линий непосредственно в земле, согласно ПУЭ, кабели должны прокладывается в траншеях и иметь снизу подсыпку, а сверху засыпку слоем мелкой земли , не содержащей камней, строительного мусора и шлака.

Перед прокладкой кабеля необходимо сделать подсыпку на дно траншеи, а сверху проложенного кабеля - засыпку из песка. Толщина слоя песка для подсыпки, а также для засыпки кабеля должна быть не менее 100 мм. На засыпку укладывается кирпич.

Далее траншея засыпается слоем мелкой земли, не содержащей камней и строительного мусора и шлака.

Таблица 1

Основные технические показатели по разделу ЭС

Показатель	Ед. изм.	Значение
Категория надежности электроснабжения		II
Напряжение питающей сети	кВ	6
Провод по магистрали		АС-70/11
Протяженность ВЛ-10кВ	км	2,747
Стойка СВ 164-12	шт	57
Стойка СВ 105-5	шт	8

6.2.2 Конструктивные решения

Данный проект разработан с использованием материалов серии 3.407.1-143. Опоры выполнены в виде железобетонных стоек. Сеть ВЛ-6кВ выполнена на стойках СВ105-5, СВ164-12 с расчетным изгибающим моментом 50кНм, 120кНм.

Каждая стойка опоры устанавливается в сверленный котлован. Пространство между стойкой и стенкой котлована заполняется вынутым при бурении грунтом с тщательным послойным уплотнением.

Для обеспечения устойчивости опор ВЛ в период сейсмических воздействий, необходимо в процессе их эксплуатации строго соблюдать нормируемые для конкретных типов стоек величины допустимых отклонений осей опор ВЛ от вертикали, а также технологии закрепления опор в грунте.

- при установке железобетонных стоек ВЛ и их элементов в пробуренные в грунте котлованы необходимо особо тщательно выполнять послойное уплотнение грунта при обратной его засыпке (за исключением растительного слоя почвы) и соблюдать величину проектного заглубления стоек, подкосов и цилиндрических анкеров для крепления оттяжек.

- уплотнение грунта в котловане производить слоями толщиной не более 20 см одновременно тремя стальными трамбовками длиной около 3 м и массой не менее 3 кг до достижения плотности грунта не менее 1,7 т/куб.м;

- после завершения монтажа проводов и троса следует производит дополнительную трамбовку грунта вокруг основания стойки, подкосов и заделки цилиндрических анкеров;

- в первые годы эксплуатации на впервые построенных воздушных линиях электропередачи в начале летнего сезона должно проверяться качество заделки опор в грунте и контролироваться отклонение осей стоек опор ВЛ от вертикали.

Антисейсмические мероприятия предусмотрены на основании СП РК 2.03-105-2013 «Строительство электросетевых объектов в сейсмических районах» и СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических зонах».

Проектируемая ВЛ-6кВ проходит по ненаселенной местности, выполнена на стойках СВ105-5, СВ164-12 с расчетным изгибающим моментом 50кНм, 120кНм.

Антикоррозионные мероприятия назначены в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013; СНиП 3.04.03-85.

Металлические элементы - траверсы, арматура и т.п. окрашиваются эмалью ПФ 115(ГОСТ 6464-76*) в 2 слоя по грунту лаком ПФ 170 в 1 слой.

Окрашиваемая поверхность предварительно очищается от ржавчины, окалины и грязи.

Эксперт ТехСтрой

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарная безопасность обеспечена объемно-планировочными, технологическими и конструктивными решениями проекта в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

6.4 Охрана окружающей среды

Оценка воздействия на окружающую среду выполнена с учетом требований Экологического кодекса Республики Казахстан, утвержденного 9 января 2007 года и в соответствии с «Инструкцией по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом министра охраны окружающей среды РК от 28 мая 2007 года №204-П.

Представлено гарантийное письмо заказчика №01-644 от 05.08.2021г. о самостоятельном получении экологического заключения по объекту до начала строительно-монтажных работ

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектом предусмотрено строительство двухцепной ЛЭП-6 кВ на базе стоек марки СВ 164. Электроснабжение производится от резервных существующих ячеек ПС- 6кВ (ПС Греховская) - от существующих высоковольтных выключателей. По подстанции кабеля прокладываются по существующим кабельным лоткам. На первой и последней опоре предусматривается установка контура повторного заземления. Расстановка опор ВЛ-6 произведена с учётом рельефа местности. При строительстве ВЛ вблизи действующих ВЛ и линий связи решено выполнить мероприятия по технике безопасности согласно ПУЭ РК и ПТБ.

Протяженность трассы ВЛ составит 2,747 км.

В период строительства водоснабжение – привозное (бутилированная вода нормативного качества,), водоотведение – в биотуалет заводского изготовления, подлежащий демонтажу по окончанию строительных работ, а содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения.

На период эксплуатации водоснабжение, отопление – не требуется.

Электроснабжение – централизованное.

Вентиляция – естественная.

Согласно требованиям СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утв. Приказом МНЭ РК №237 от 20 марта 2015 г (далее СП №237 от 20.03.2015г), проектируемые сооружения не классифицируются по санитарной классификации и при эксплуатации не требуют организации санитарно-защитной зоны. Проектируемые ВЛ будут иметь напряжение 6 кВ, т.е. меньше минимально регламентируемого уровня (220 кВ), организация СР не требуется.

Проектные решения по организации труда, бытового и медицинского обслуживания, питания и питьевого водоснабжения строителей не противоречат требованиям санитарных правил. Все рабочие обеспечиваются спецодеждой и СИЗ. Все основные технологические операции по строительству проектируемых объектов механизированы. Выезд со строительной площадки на центральную улицу города оборудован пунктом мойки колес автотранспорта. Для сбора и хранения строительного и бытового мусора оборудована специальная контейнерная площадка, вывоз будет

ИнтерТехСтрой

осуществляться по договору со специализированными организациями.

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил: «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом МНЭ РК №177 от 28 февраля 2015 года; «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом МНЭ РК №237 от 20.03.2015 года; «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом МНЭ РК №209 от 16.03.2015 года; Гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденных приказом МНЭ РК №155 от 27 февраля 2015 года.

6.6 Организация строительства

Раздел «Организация строительства» разработан на основании задания на проектирование, проектно-сметной документации, СН РК 1.03-02-2014; СП РК 1.03-101-2013; СП РК 1.03-102-2014.

В составе раздела «Организация строительства»:

даны рекомендации по подготовке строительного производства;

разработаны мероприятия по охране труда и технике безопасности при производстве СМР.

Нормативная продолжительность строительства определена расчетом с учетом максимально возможного совмещения работ и составляет 6,0 месяцев.

Согласно письму заказчика № 01-538 от 30.06.2021 г. определен период начала выполнения работ – 3 квартал 2021 года.

6.7 Сметная документация

Сметная документация на рассмотрение не представлена. Письмо заказчика №01-641 от 05.08.2021г.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «ЭкспертТехСтрой», в рабочий проект «Изменение схемы электроснабжения Греховского водозабора. Строительство 2-х цепной ВЛ-6 кВ» внесены следующие изменения и дополнения:

Архитектурно-строительные решения

1. На плане трассы лл. НЭС-3…9 показано расположение инженерно-геологических скважин.

2. Согласно п. 9.1.3 СП РК 2.03-105-2013 на воздушных линиях электропередачи напряжением до 10 кВ допускается использование опор на базе железобетонных вирированных стоек с расчетным изгибающим моментом не менее 50 кН·м. Заменены стойки СВ 105-3,5 на СВ 105-5.

3. В пояснительной записке представлен раздел «Антисейсмические мероприятия».

Электросиловое оборудование

Паспорт проекта

1. Исправлено значение толщины стенки гололеда для III гололедного района строительства.

2. Стойки СВ105-3,5 заменены стойками СВ105-5 с расчетным изгибающим моментом 5,0 тс*м при 8-ми бальном районе строительства.

Электроснабжение. Рабочие чертежи.

3. Лист 1.

- В пояснениях к разделу «Общие указания» и далее в проекте стойки СВ105-3,5 заменены стойками СВ105-5.

4. Листы 2-9.

- Расстояния между опорами приняты в соответствии с серией 3.407.1-143, Выпуск 6, листы 12,19.

5. Лист 15.

- Добавлены таблицы: «Вес металлоконструкций опор», «Общий расход металла опор».

6. Листы ЭС.СО

- Спецификация исправлена по внесенным изменениям.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Приказом МНЭ РК № 165 от 28.02.2015 г. «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком проекта установлен (II) уровень ответственности.

Состав и комплектность представленных материалов приняты в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2011, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 21.501-2011. Рабочий проект разработан согласно утвержденному заданию на проектирование и другим исходным данным.

Конструктивный и электротехнический разделы приведены в соответствие с требованиями нормативных документов. Рабочий проект согласован с заинтересованными организациями.

В проекте предусмотрено применение оборудования и изделий казахстанского производства.

В результате проведенной экспертизы рабочий проект дополнен необходимыми исходными данными и согласованиями, доработаны все разделы рабочего проекта.

Таблица 2

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п.п.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		+ увеличение - снижение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	Протяженность ВЛ-10кВ	км	2,747	2,747	-
2	Площадь отведенного земельного участка	га	1,9311	1,9311	-
3	Продолжительность строительства	мес.	6,0	6,0	-

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «**Изменение схемы электроснабжения Греховского водозабора. Строительство 2-х цепной ВЛ-6 кВ**» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Протяженность ВЛ-10кВ	2,747 км
Продолжительность строительства	6 месяцев

2. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

3. При представлении на утверждение и выдаче рабочего проекта на производство работ, рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке.

5. Настоящее заключение действительно при наличии экологического заключения, выданного уполномоченным органом.

5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Казцинк-Энерго», в соответствии с условиями договора от 07.07.2021 г. № ЭТС-0075.

Ракишев К.К.

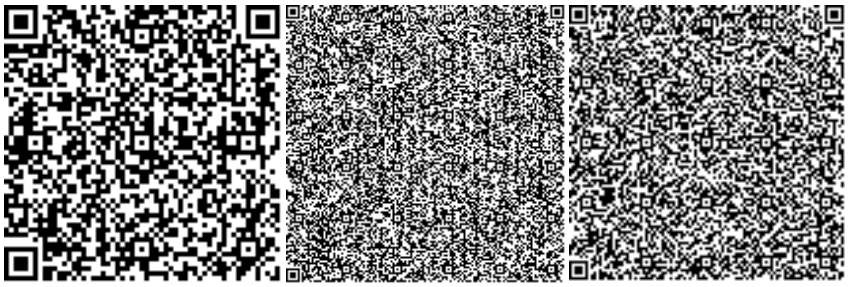
Директор

ТОО «ЭКСПЕРТТЕХСТРОЙ»

Петрякова О.В.

Эксперт

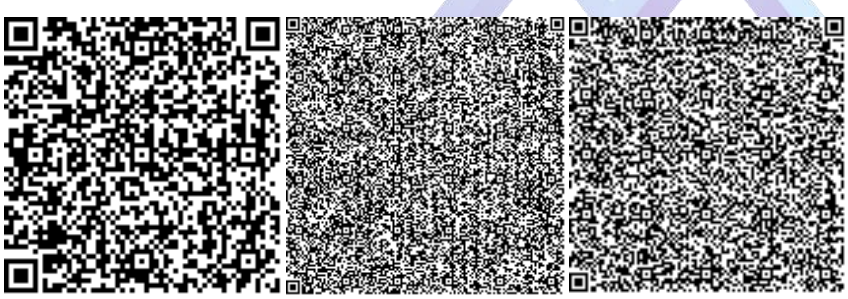
ТОО «ЭКСПЕРТТЕХСТРОЙ»



Танекенова А.О.

Эксперт

ТОО «ЭКСПЕРТТЕХСТРОЙ»

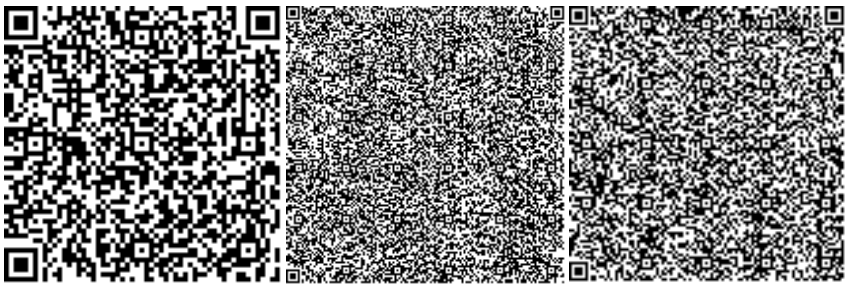


Шкарпетина Ю.Я.

Эксперт

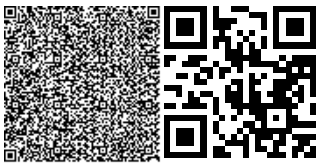
ТОО «ЭКСПЕРТТЕХСТРОЙ»

ЭкспертТехСтрой

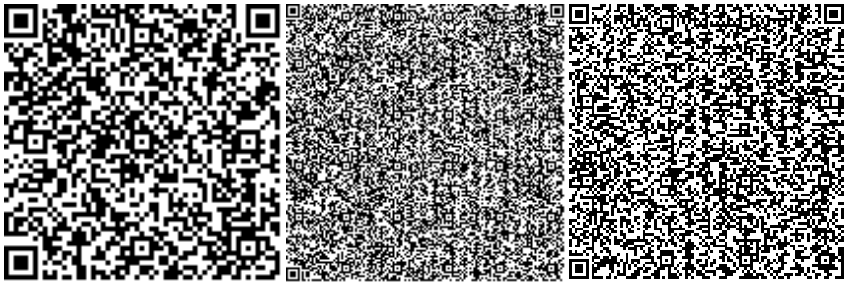


Исаев А.Е.

Эксперт

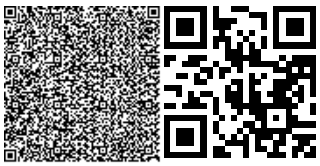


ТОО «ЭКСПЕРТТЕХСТРОЙ»



Ссылка на окончательную редакцию ПСД

ЭкспертТехСтрой



Шығыс Қазақстан облысының әкімшілігі
Шығыс Қазақстан облысының Табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы
070000, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., К. Либнехт көш, № 19 үй

Акимат Восточно-Казахстанской области
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области
070000, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ул. К. Либнехта, дом № 19

Номер: KZ89VDC00084314 Дата: 19.11.2021 19.11.2021 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк-Энерго"

070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица ГАСТЕЛЛО, дом № 9

Мотивированный отказ

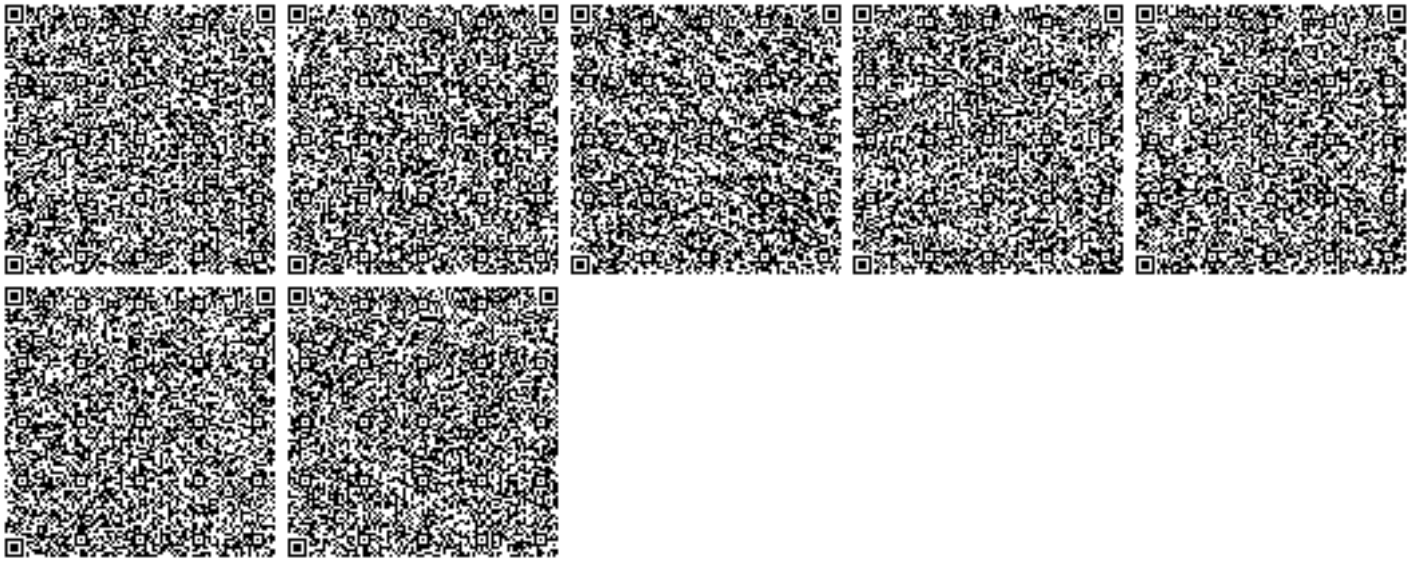
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области, рассмотрев KZ27RCT00112432, сообщает следующее:

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.
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.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы посредством электронного портала 18 ноября 2021 года, № заявки KZ27RCT00112432 поступил рабочий проект «Изменение схемы электроснабжения Греховского водозабора. Строительство 2-х цепной ВЛ-6 кВ» (заказчик – товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк -Энерго», разработчик – товарищество с ограниченной ответственностью «ЭКО2»).
Рассмотрев материалы заявки, сообщаем следующее.
В соответствии с пунктом 2 статьи 12 Экологического кодекса Республики Казахстан и пунктом 13 «Инструкции по определению категории», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 намечаемая деятельность относится к объектам IV категории.
В соответствии со статьей 87 Экологического кодекса Республики Казахстан проектная документация по строительству и (или) эксплуатации объектов IV категории не подлежит обязательной государственной экологической экспертизе.
В связи с вышеизложенным, на основании пункта 9 стандарта государственной услуги «Выдача заключений государственной экологической экспертизы, осуществляемой местными исполнительными органами» (приложение 6 к «Правилам проведения государственной экологической экспертизы», утвержденным приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 317) государственная услуга не может быть оказана.

Исполнитель: Бурнашова А.А.,
тел. 8 (7232) 257206

Заместитель руководителя Есентаев Арман Нагашибаевич



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.
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.