

**ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ В ФОРМЕ ОТКРЫТЫХ  
СОБРАНИЙ ПО ОТЧЕТУ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ В РАМКАХ  
НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**«РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛЬЦУЮЩЕЙ ВЛ-110 кВ  
«ЛЕНИНГРАДСКАЯ-ТАЛИШКИ-КИШКЕНЕКОЛЬ», РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО  
АДРЕСУ: УАЛИХАНОВСКИЙ И АКЖАРСКИЙ РАЙОНЫ, СЕВЕРО-  
КАЗАХСАНСКАЯ ОБЛАСТЬ»**

**1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:**

ГУ «Аппарат акима Ленинградского сельского округа»

**2. Предмет общественных слушаний:**

Отчет о возможных воздействиях в рамках намечаемой деятельности «Разработка ПСД на строительство кольцующей ВЛ-110 кВ «Ленинградская-Талишик-Кишенеколь», расположенной по адресу: Уалихановский и Акжарский районы, Северо-Казахстанская область»

**3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.**

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования СКО».

**4.Местонахождение намечаемой деятельности:**

Реализация намечаемой деятельности предусматривается вблизи с. Ленинградская, Северо-Казахстанской области, РК.

Координаты начала проектируемой ВЛ 110 кВ: 53°32'47.95"СШ, 71°33'09.79"ВД.

Координаты окончания проектируемой ВЛ 110 кВ: 53°39'20.92"СШ, 72°20'50.80"ВД.

Координаты ПС «Ленинградская»: 53°32'48.92"СШ, 71°33'04.52"ВД;

Координаты ПС «Талишик»: 53°32'48.92"СШ, 71°33'04.52"ВД;

Координаты ПС «Кызылту» (Кишенеколь): 53°38'43.95"СШ, 71°53'06.36"ВД.

**5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:**

Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область: Акжарский и Уалихановский районы (с.Ленинградское, с.Талишик, с.Кишенеколь).

**6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:**

КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области». БИН: 070240007294. Адрес: СКО, г.Петропавловск, ул. Парковая, 57В.

**7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.**

ТОО «ЭКО2». Юр.адрес: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, Стакановская 70/1, Тел.: 8(7232) 402-842, 87084402842. Эл.адрес: ofis@eco2.kz.

**8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):**

Время начала регистрации участников 29.11.2024 г. в 09:30 часов.

Время начала общественных слушаний 29.11.2024 г. в 10:00 часов.

Время окончания общественных слушаний 29.11.2024 г. в 10:32 часов.

Место проведения: Северо-Казахстанская область, Акжарский район, Ленинградский а.о., с.Ленинградское, ул. Горького 42 (здание акимата).

**9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц**

Копия письма-запроса, письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу.

**10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.**

Регистрационный лист участников предоставлен в приложении 2 к настоящему протоколу.

**11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:**

1) Документация по проекту размещена на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=22009>

2) На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа <https://www.gov.kz/memlekет/entities/sko-tabigat?lang=ru>

3) В средствах массовой информации:

Размещение публикации в газете «Soltistik Qazaqstan» от 15.10.2024 г, а также размещение объявления в эфире телеканала «Qyzyljar» от 15.10.2024 г.

4) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц:

Размещение текстового объявления в с. Ленинградское. Фотоматериалы о размещении объявления о проведении общественных слушаний представлены в приложении 3.

**12. Решения участников общественных слушаний:**

Председатель общественных слушаний и.о. акима Ленинградского сельского округа - Сайлюбаев Ильдар Сергеевич.

Секретарем общественных слушаний назначается Абдрахманов Жанат.

«За» - 11

«Против» - 0,

«Воздержались» - 0.

Регламент проведения Общественных слушаний:

- Доклад – 15 мин;

- Вопрос-ответ – 10 мин;

- Подведение итогов – 5 мин.

«За» - 11,

«Против» - 0,

«Воздержались» - 0.

Общественные слушания считаются состоявшимися в связи с участием заинтересованной общественности.

**13. Сведения о всех заслушанных докладах:**

Муратова А. ознакомила с содержанием отчета о возможных воздействиях в рамках намечаемой деятельности «Разработка ПСД на строительство кольцающей ВЛ-110 кВ «Ленинградская-Талик-Кишкенеколь», расположенной по адресу: Уалихановский и Акжарский районы, Северо-Казахстанская область». на русском языке. Количество страниц доклада - 4 страницы, показана презентация – 23 слайда.

Тексты докладов представлены в приложении 5.

**14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний.**

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных во время проведения общественных слушаний			
1	2	3	4
1	Департамент экологии по СКО Откуда будет привозится техническая вода?	Мұратова А. Привозная вода из ближайших сетей на договорной основе.	Снятое замечание

**15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:**

Замечаний, жалоб, рекомендаций и предложений по полноте и доступности понимания документации не поступало. Документация размещена на сайте Единого экологического портала (ecoportal.kz).

Доклад был представлен в полном объеме Мұратовой А.

**16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.**

**17. Председатель общественных слушаний:**

Сайлдобаев И. С.



03.12.2024 г

**18. Секретарь общественных слушаний:**

Абдрахманов Ж. А.



03.12.2024 г

Копия письма-запроса

Приложение 3.1.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

**Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)**

исходящий номер: 24320859001, Дата: 08/10/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Представляем перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: Войти Zoom Конференция  
<https://us06web.zoom.us/j/87061142720?pwd=9UaJ8E6Cr2LG9AL6OlejkP3qggP21.1> Идентификатор конференции: 870 6114 2720  
Код доступа: f29wfb

Предмет общественных слушаний: РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛЬЦУЮЩЕЙ ВЛ 10КВ «ЛЕНИНГРАДСКАЯ-ТАЛШИН-КИШКЕНЕКОЛЬ», РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ: УАЛИХАНОВСКИЙ И АКЖАРСКИЙ РАЙОНЫ, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Северо-Казахстанская область, Акжарский район, Ленинградский а.о., с.Ленинградское, ул. Горького 42 (здание акимата), 29/11/2024 10:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности ( км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Газета "Солтүстік Қазақстан", Телеканал "Qazyjarg"

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

информационная доска Аппарат акима Ленинградского сельского округа, ближайшие магазины, остановки.

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференции в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

«Коммунальное государственное учреждение ""Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области"" (БИН: 070240007294), 87051478015, \*\*\*.

Копия письма-ответа

Приложение 3.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

**Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов  
административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных  
слушаний**

исходящий номер: 24320859001, Дата: 11/10/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24320859001, от 08/10/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛЬЦУЮЩЕЙ ВЛ110КВ «ЛЕНИНГРАДСКАЯ-ТАЛШИК-КИШКЕНЕКОЛЬ», РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ: УАЛИХАНОВСКИЙ И АҚЖАРСКИЙ РАЙОНЫ, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, в предлагаемую Вами 29/11/2024 1000, Северо-Казахстанская область, Ақжарский район, Ленинградский а.о., с.Ленинградское, ул. Горького 42 (здание акимата)(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

"Коммунальное государственное учреждение ""Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области"" (БИН: 070240007294), 87051478015, \*\*\*,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

## Регистрационный лист участников общественных слушаний (оффлайн)

2 Қосымша  
Приложение 2Қоғамдық тындауларга қатысушылардың тіркеу парагы  
Регистрационный лист участников общественных слушаний

№	Аты жөні/ФИО	Катысушы санаты/ Категория участника	Байланыс телефон номірі/ Контактный номер телефона	Катысу форматы/ Формат участия	Қолы/ Подпись
1	2	3	4	5	6
1	Грибенюк А.Н.	шеш. жылды 29058496221	офиціалн	ж	
2	Мукенова Г.Н.	шеш. жылды 87767349657	офиціалн	ж	
3	Саениева М.Х.	шеш. жылды 847459308981	офиціалн	ж	
4	Наушковы В.К.	шеш. жылды 87029518439	офиціалн	ж	
5	Абдрахимова Г.Н.	шеш. жылды 27056616162	офиціалн	ж	
6	Нуртасов Д.Т.	шеш. жылды 87029518955	офиціалн	ж	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					

Регистрационный лист участников общественных слушаний (онлайн)

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Категория участника</b>	<b>Контактный номер телефона</b>	<b>Формат участия</b>	<b>Подпись</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	Департамент Экологии по СКО	Гос.орган	-	онлайн	-
2	УПРИП	Гос.орган	-	онлайн	-
3	СКО ТИ ЛХ ЖМ	Гос.орган	-	онлайн	-
4	Мұратова А.	Инженер-эколог	87051478015	онлайн	-
5	Абдрахманов Ж.	АО НИИПИ «Энергия»	87788880401	онлайн	-



### Приложение 3

«КАЗАХСТАН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯСЫ АК СОЛТУСТИК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ ФИЛИАЛЫ  
СЕВЕРО-ҚАЗАХСТАНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ АО «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯ «КАЗАХСТАН»  
NORTH KAZAKHSTAN REGION AFFILIATED OF «KAZAKHSTAN REPUBLIC TV AND RADIO CORPORATION» JSC

**QYZYLJAR**

15.10.2024 № 15-06/119

### Эфирная справка

15 октября 2024г.

Настоящим удостоверяем, что СКОФ АО «РТРК «Казахстан» телеканал «QYZYLJAR» в городе Петропавловск (Транслируется на 13 районов Северо-казахстанской области, в том числе в Акжарский район, с.Талшик) размещал 15 октября 2024 года объявление в «Бегущей строке» (на каз. и рус. языках) ТОО «ЭКО2», текст:

\*\*\* «Солтустік Қазақстан облысы әкімдігінің энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» КММ, КР Экологиялық кодексінің 73-бабының талаптарына сәйкес: 29.11.2024 сағат 10: 00-де Солтустік Қазақстан облысы, Акжар ауданы, Ленинград а.о., Ленинград ауылы, Горький көшесі 42 (әкімдік гимараты), 29.11.2024 сағат 12: 00-де Солтустік Қазақстан облысы, Акжар ауданы, Талышқ а.о., Талышқ ауылы, Целинная к-сі, 186 (әкімдік гимараты), 29.11.2024 сағат 15: 00-де Солтустік Қазақстан облысы, Уалиханов ауданы, Кішкенекөл а.о., Кішкенекөл а. ш. Уалиханов к-сі, 85 (әкімдік гимараты) мекен-жайлары бойынша Солтустік Қазақстан облысы, Уалиханов және Ақжар аудандарында орналасқан «Ленинградская-Талышқ-Кішкенекөл» 110кВ сақиналық ӘЖ құрылышына жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу» жоспарланған қызметке ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тындаулар отетінін хабарлайды. Жобалық құжаттама Бірынгай экологиялық порталда <https://ecoportal.kz/> қолжетімді. Онлайн қосылуға арналған деректер: Конференцияның бірынгай идентификаторы: 870 6114 2720. Қосылу коды: fZ9wfb. Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «Солтустік Қазақстан облысы әкімдігінің энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» КММ. БСН: 070240007294. Мекен-жайы: СКО, Петропавл қаласы, Парковая к-сі, 57В. Жобалауши – «НИИПИ «Энергия» АҚ. БСН: 930240000169. КР, Алматы к-сы, Абылай хан данғ., 58, e-mail: [info@energia.kz](mailto:info@energia.kz), тел.: +77762132879. (03.04.1995 ж. №000257 ГСЛ лицензиясы, «Алматы қаласының қала құрылышын бақылау басқармасы» КММ берілген)

\*\*\* КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области», в соответствии с требованиями статьи 73 Экологического кодекса РК, сообщает, что 29.11.2024 в 10:00 ч в Северо-Казахстанская область, Акжарский район, Ленинградский а.о., с.Ленинградское, ул. Горького 42 (здание акимата), 29.11.2024 в 12:00 ч в Северо-Казахстанская область, Акжарский район, Талышский а.о., с.Талшик, ул.Целинная 18Б (здание акимата) 29.11.2024 в 15:00 ч в Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, Кішкенекольский с.о., с.Кішкенеколь, ул. Ш.Уалиханова, 85 (здание акимата) состоятся общественные слушания в

**000138** бланк серийный номермен толык с серийным номером

Казаңстан Республикасы  
150000, Петропавл қаласы,  
Брусиловский көшесі, 1

Республика Казахстан  
150000, город Петропавловск,  
ул. Брусиловского, 1

Brusilovskiy str., 1, Petropavlovsk  
Republic of Kazakhstan,  
150000

Tel/fax. 8 - 7152 - 46 - 84 - 60  
Tel. 8 - 7152 - 46 - 37 - 34  
[petropavltv.kz](http://petropavltv.kz)

форме открытого собрания по отчету о возможных воздействиях к намечаемой деятельности «Разработка ПСД на строительство кольцующей ВЛ 110кВ «Ленинградская-Талшик-Кишенеколь», расположенной по адресу: Уалихановский и Акжарский районы, Северо-Казахстанская область». Проектная документация доступна на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>. Данные для онлайн подключения: Единый идентификатор конференции: 870 6114 2720. Код доступа: fZ9wfb. Инициатор намечаемой деятельности: КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области». БИН: 070240007294. Адрес: СКО, г. Петропавловск, ул. Парковая, 57В. Проектировщик - АО «НИИПИ «Энергия». БИН: 930240000169. Адрес: РК, г. Алматы, пр. Абылай хана, 58, e-mail: [info@energia.kz](mailto:info@energia.kz), тел.: + 7 778 888 0401. (Лицензия ГСЛ №000257 от 03.04.1995 г выдан КГУ «Управление градостроительного контроля города Алматы»).

**Язык:** рус.,каз.

**Количество слов:** 139

**Расчет стоимости:** 139 слов x 100тг = 13900 тенге

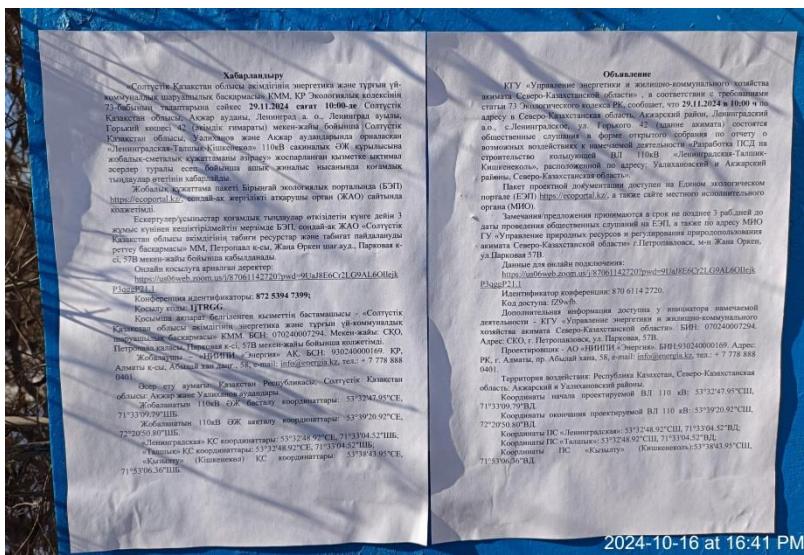
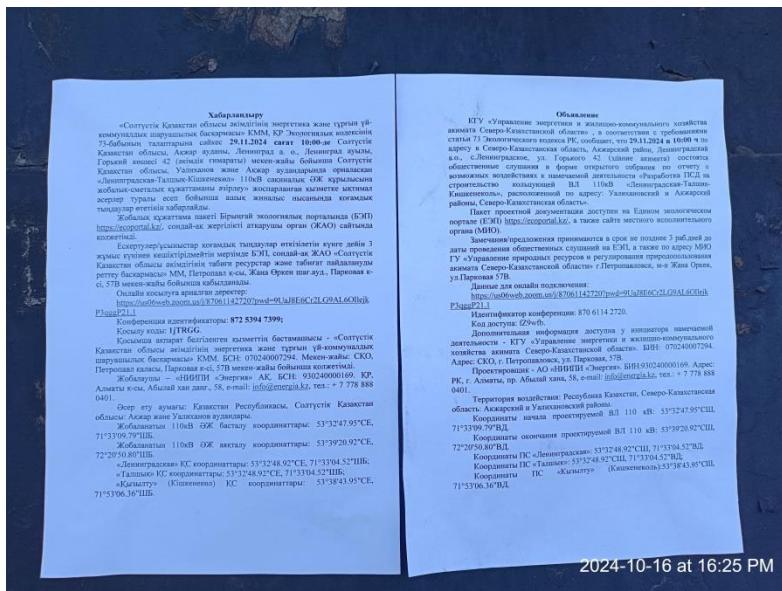
**Сумма:** 13900 (Тринадцать тысяч девятьсот) тенге

Директор  
СКОФ АО «РТРК «Казахстан»



R.H.Ыдырысбаева

## Приложение 3



#### Приложение 4

Тексты докладов, выносимые на общественные слушания слушаниях (на русском и казахском языках)

### **ДОКЛАД НА ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ ПРОЕКТ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НАМЕЧАЕМАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: «РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛЬЦУЮЩЕЙ ВЛ-110 кВ «ЛЕНИНГРАДСКАЯ-ТАЛШИК-КИШКЕНЕКОЛЬ», РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ: УАЛИХАНОВСКИЙ И АКЖАРСКИЙ РАЙОНЫ, СЕВЕРО- КАЗАХСАНСКАЯ ОБЛАСТЬ»**

Согласно статье 67 Экологического кодекса Республики Казахстан, одной из стадий процедуры оценки воздействия на окружающую среду является отчет о возможных воздействиях.

Инициатором намечаемой деятельности - КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области», был подготовлен отчет о возможных воздействиях, качество которого подлежит оценке в рамках данных общественных слушаний.

В целях оценки охвата намечаемой деятельности на окружающую среду, ранее, Инициатором намечаемой деятельности - КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области» было подано заявление о намечаемой деятельности в Департамент экологии по Северо-Казахстанской области. На заявление было получено заключение об определении сферы охвата, выданное департаментом.

В рамках рассматриваемого отчета в полной мере учтены все замечания и предложения компетентных органов, отраженные в заключении.

В административном отношении участок намечаемой деятельности расположен в Уалихановском и Акжарском районах Северо-Казахстанской области Республики Казахстан.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается вблизи населенных пунктов: с. Ленинградское, с. Талшик, с. Кишкенеколь.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 66 метров от участка проведения работ в южном направлении.

Целью сооружения энергетических объектов проекта является электроснабжение территории Уалихановского и Акжарского районов Северо-Казахстанской области.

При реализации намечаемой деятельности предусмотрено:

- Замена ОРУ-110 кВ на ПС-110/35/10 кВ «Ленинградская»;
- Замена ОРУ-110 кВ на ПС-110/35/10 кВ «Талшик»;
- Замена ОРУ-110 кВ на ПС-110/35/10 кВ «Кызылту»;
- Строительство ВЛ-110 кВ «Ленинградская – Талшик»;
- Строительство ВЛ-110 кВ «Талшик-Кзылту».

Протяженность ВЛ 110 кВ ПС Кызыл-Ту – ПС Талшик составляет 33,044 км и ВЛ 110 кВ ПС Талшик – ПС Ленинградская – 36,640 км.

Начало проведения строительно-монтажных работ будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно 4 квартал 2024 года.

Продолжительность СМР составляет 30 месяцев.

С целью реализации намечаемой деятельности планируется привлечь 50 человек.

Далее рассмотрим детально воздействия на отдельные компоненты окружающей среды.

### **Воздействия на воздушную среду, эмиссии в атмосферный воздух**

В период эксплуатации проектируемых объектов источники выбросов в атмосферу будут отсутствовать.

Предельный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства составит: 42,57 т/год.

В рамках рассматриваемого отчета был выполнен расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере. На основании проведенного расчета рассеивания загрязняющих веществ установлено, что превышения предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ на ближайшей жилой зоне будут отсутствовать.

Максимальные уровни загрязнения будут носить кратковременный характер и создаваться непосредственно на площадке проведения работ.

С целью снижения воздействия на атмосферный воздух предусмотрены следующие мероприятия:

- осуществление пылеподавления на пылящих поверхностях, автодорогах при проведении транспортных и прочих видов работ;
- применение современных техник и технологий проведения работ.

Оценка воздействия рассматриваемого объекта на атмосферный воздух характеризуется как допустимая.

### **Воздействия на водную среду**

Ближайший водный объект к участкам проведения работ – озеро Комбайсор, расположено на расстоянии 2,3 км в северо-восточном направлении от участка проведения работ и озеро Шумыктыколь, расположено на расстоянии 1,2 км в восточном направлении от участка проведения работ.

Проектируемые участки находятся за пределами потенциальной водоохранной зоны и полосы озер Комбайсор и Шумыктыколь.

Размещение каких-либо объектов, временных и постоянных зданий и сооружений в пределах водоохранных полос водных объектов не предусматривается.

В процессе эксплуатации рассматриваемых объектов водоснабжение не требуется.

В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые и технические нужды.

Потребление воды питьевого качества составит:

- хозяйственно-бытовые нужды – 825 м<sup>3</sup>/период строительства;

Потребление воды технического качества составит:

- технические нужды – 1477,71 м<sup>3</sup>/период строительства.

Водоснабжение на период СМР планируется осуществить за счет привозной воды автоцистернами. Потребность в питьевой воде в период строительства планируется удовлетворять за счет привозной питьевой в емкостях и бутилированной воды. Водоснабжение будет осуществляться на договорной основе со специализированными организациями.

Водоотведение хозяйствственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты либо уборные с водонепроницаемыми выгребами. Стоки, по мере накопления, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

Непосредственного забора воды из поверхностных и подземных источников, а также сброса сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность, при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, осуществляться не будет.

В целях охраны поверхностных и подземных вод, на период строительства, предусматривается ряд следующих водоохраных мероприятий:

- Техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка.
- Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов.
- Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию.
- Будет исключен любой сброс сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.
- Будут приняты меры по исключению мойки автотранспорта и других механизмов на участках работ.

Оценка воздействия рассматриваемого объекта на водную среду характеризуется как допустимая.

### **Информация о видах, характеристиках и количестве отходов**

В результате эксплуатации объектов намечаемой деятельности будет образовываться один вид отходов (трансформаторное масло).

Предельный объем образования отходов составит – 0,289 т/год.

В процессе строительства объектов намечаемой деятельности будет образовываться девять видов отходов.

Предельный объем их образования составит – 20,845 т/год, в том числе опасных – 1,632 т/год, неопасных – 19,213 т/год.

Все виды отходов будут временно храниться в установленных контейнерах или ёмкостях с последующей передачей специализированным организациям на договорной основе.

### **Физическое воздействие**

В период эксплуатации проектируемых объектов, источники шумового воздействия будут отсутствовать.

Источником шумового воздействия в период строительства будет являться автотранспортная техника, используемая при проведении работ.

Согласно Санитарным правилам, площадка строительства не классифицируется, установление санитарно-защитной зоны или санитарного разрыва для неё не требуется.

Расчет уровня шумового воздействия на период строительства был проведен на границе с ближайшей жилой зоной. Превышения ПДУ звука (звукового давления) на границе с ближайшей жилой зоной отсутствуют.

Воздействие физических факторов, как на период СМР, так и во время эксплуатации, будет ограничено площадкой размещения объектов намечаемой деятельности и не выйдет за ее пределы.

### **Воздействие на недра и почвы**

В процессе реализации предусмотренных проектных решений воздействие на земельные ресурсы и почвы выразится в виде:

- перемещения земляных масс при планировке территории;
- разгрузки стройматериалов;
- образования отходов, которые могут стать источником загрязнения почв.

С целью снижения воздействия на окружающую среду предусмотрены следующие мероприятия:

- временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах и контейнерах. Данные решения исключат образование неорганизованных свалок;
- при производстве работ не будут использоваться химические реагенты, все механизмы будут обеспечены маслоулавливающими поддонами. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.

Воздействие на земельные ресурсы при осуществлении намечаемой деятельности носит локальный характер и ограничено периодом проведения строительных работ.

Оценка воздействия рассматриваемого объекта на недра и почвы характеризуется как допустимая.

### **Воздействия на растительный и животный миры**

Согласно информации РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК» территория проведения работ расположена на границе охотничьих хозяйств «Талшикское» и «Акжарское» Акжарского район Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.

На территории намечаемой деятельности отсутствуют пути миграции диких животных, виды животных и растений, занесенных в Красную книгу РК.

Вместе с тем, в рамках намечаемой деятельности предусмотрены мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

При проведении любых видов работ обязательно будут выполняться мероприятия по недопущению нарушений природоохранного законодательства.

### **Воздействие на жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности**

Сверхнормативного влияния на здоровье населения оказываться не будет, т.к. на основании проведенных расчетов, превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере, а также превышений нормативов допустимого уровня шума, на границе ближайшей жилой зоны не обнаружено.

Прогноз социально-экономических последствий от деятельности объекта благоприятен. Реализация намечаемой деятельности позволит создать новые рабочие места. Проведение работ с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности обеспечит безопасное проведение планируемых работ и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую сферу.

На основании выполненных расчетов, их анализа, а также учитывая принятые технологические решения, негативное воздействие на окружающую среду всех возможных факторов, способных возникнуть в результате осуществления намечаемой деятельности, будет ограничено территорией участка размещения объектов намечаемой деятельности и не выйдет за их пределы.

### **Выводы**

При соблюдении соответствующих норм и правил в периоды эксплуатации и строительства, выполнении предусматриваемых технологических решений и рационального использования природных ресурсов, осуществление намечаемой деятельности не нарушит существующего экологического состояния, не даст материальных изменений в окружающей среде, отрицательного воздействия на здоровье населения не окажет. Существенный и необратимый вред окружающей среде нанесен не будет.

**ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАРГА БАЯНДАМА  
ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР ТУРАЛЫ ЕСЕП ЖОБАСЫ  
ЖОСПАРЛАНҒАН ҚЫЗМЕТ:  
«СОЛТУСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, УӘЛИХАНОВ ЖӘНЕ АҚЖАР  
АУДАНЫНДА ОРНАЛАСҚАН «ЛЕНИНГРАДСКАЯТАЛШЫҚ-КІШКЕНЕКӨЛ»  
110 кВ САҚИНАЛЫҚ ӘЖ ҚҰРЫЛЫСЫНА ЖОБАЛЫҚ-СМЕТАЛЫҚ  
ҚҰЖАТТАМАНЫ ӘЗІРЛЕУ»**

Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 67-бабына сәйкес қоршаған ортаға әсерді бағалау рәсімінің кезеңдерінің бірі ықтимал әсерлер туралы есеп болып табылады.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы "Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" КММ ықтимал әсерлер туралы есеп дайындауды, оның сапасы осы қоғамдық тыңдаулар шеңберінде бағалауға жатады.

Коршаған ортаға көзделіп отырған қызметті қамтуды бағалау мақсатында бұған дейін көзделіп отырған қызметтің бастамашысы - "Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" КММ Солтүстік Қазақстан облысы бойынша экология департаментіне көзделіп отырған қызмет туралы өтініш берген болатын. Өтінішке Департамент берген қамту саласын анықтау туралы қорытынды алынды.

Қаралатын есеп шеңберінде қорытындыда көрсетілген құзыретті органдардың барлық ескертулері мен ұсыныстары толық көлемде ескерілді.

Әкімшілік жағынан көзделіп отырған қызмет участекі Қазақстан Республикасының Солтүстік Қазақстан облысының Уәлиханов және Ақжар аудандарында орналасқан.

Жоспарланған қызметті іске асыру Ленинградское ауылы, Талшық ауылы, Кішкенекөл ауылы елді мекендерінің маңында көзделеді.

Ең жақын тұрғын аймақ оңтүстік бағытта жұмыс жүргізу участекінен 66 метр қашықтықта орналасқан.

Жобаның энергетикалық объектілерін салудың мақсаты Солтүстік Қазақстан облысының Уәлиханов және Ақжар аудандарының аумағын электрмен жабдықтау болып табылады. Жоспарланған қызметті жүзеге асыру кезінде:

- 110/35/10 кВ "Ленинград" КС 110 кВ АТҚ ауыстыру;
- 110/35/10 кВ "Талшық" КС 110 кВ АТҚ ауыстыру;
- 110/35/10 кВ "Қызылту" КС 110 кВ АТҚ ауыстыру;
- 110 кВ "Ленинград – Талшық" ӘЖ- құрылышы;
- 110 кВ "Талшық-Қызылту" ӘЖ- құрылышы.

110 кВ Қызыл-Ту – Талшик КС ӘЖ ұзындығы 33,044 км және 110 кВ Талшик – Ленинград КС ӘЖ – 36,640 км құрайды.

Құрылыш жұмыстарын жүргізудің басталуы Жобалау материалдарының келісіүне және барлық қажетті рұқсат құжаттарын алуға байланысты болады. Шамамен-2024 жыл 4 тоқсаны.

Құрылыш жұмыстарының ұзақтығы 30 айды құрайды.

Әрі қарай, қоршаған ортаның жеке компоненттеріне егжей-тегжейлі әсер етуді қарастырамыз.

## **Ауа ортасына әсер ету, атмосфералық ауаға эмиссиялар**

Жобаланатын объектілерді пайдалану кезеңінде атмосфераға шығарындылар көздері болмайды.

Құрылыш кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының шекті көлемі: жылына 42,57 т құрайды.

Қарастырылып отырған Есеп аясында атмосферадағы ластаушы заттардың таралуына есептеу жүргізілді. Ластаушы заттардың таралуын есептеудің негізінде жақын маңдағы тұрғын аймақта ластаушы заттардың рұқсат етілген шекті концентрациясының асып кетуі болмайтыны анықталды.

Ластанудың ең жоғары деңгейі қысқа мерзімді сипатқа ие болады және тікелей жұмыс алаңында құрылады.

Атмосфералық ауаға әсерді азайту мақсатында келесі іс-шаралар көзделген:

- Көлік және басқа да жұмыс тұрлерін жүргізу кезінде шанды беттерде, автожолдарда шанды басуды жүзеге асыру;

- жұмыстарды жүргізуін заманауи әдістері мен технологияларын қолдану.

Қарастырылып отырған объектінің атмосфералық ауаға әсерін бағалау рұқсат етілген деп сипатталады.

## **Су ортасына әсері**

Жұмыс жүргізу участеклеріне ең жақын су объектісі-Комбайсор көлі, жұмыс жүргізу участекінен солтүстік-шығыс бағытта 2,3 км қашықтықта және Шумықтықөл көлі, жұмыс жүргізу участекінен шығыс бағытта 1,2 км қашықтықта орналасқан.

Жобаланатын участеклер Комбайсор және Шумықтықөл көлдерінің су қорғау аймағы мен белдеуінен тыс орналасқан.

Су объектілерінің су қорғау белдеулері шегінде қандай да бір объектілерді, үақытша және тұрақты ғимараттар мен құрылыштарды орналастыру көзделмейді.

Қаралып отырған объектілерді пайдалану кезеңінде сумен жабдықтау талап етілмейді.

ҚМЖ кезеңінде су тұрмыстық және техникалық қажеттіліктерге қажет болады.

Ауыз судың сапасын тұтыну:

- шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктер - 825 м3/құрылыш кезеңі;

Техникалық сападағы суды тұтыну:

- техникалық қажеттіліктер-1477,71 м3 / құрылыш кезеңі.

ҚМЖ кезеңінде сумен жабдықтауды әкелінетін су есебінен автоцистерналармен жүзеге асыру жоспарлануда. Құрылыш кезеңінде ауыз суға деген қажеттілікті ыдыстардағы әкелінетін ауыз су және бөтелкедегі су есебінен қанагаттандыру жоспарлануда. Сумен жабдықтау мамандандырылған ұйымдармен шарт негізінде жүзеге асырылатын болады.

Шаруашылық-тұрмыстық ағындарды су бұру биотуалеттерге немесе су өткізбейтін ойықтары бар дәретханаларға көзделеді. Ағындар жинақталуына қарай шарттық негізде Мамандандырылған ұйымдарға берілетін болады.

Жобаланатын объектілерді салу және пайдалану кезеңінде жер үсті жер асты көздерінен суды тікелей алу, сондай-ақ сарқынды суларды жер үсті жер асты су объектілеріне, жер қойнауына немесе жер бетіне төгу жүзеге асырылмайды.

Жер үсті және жер асты суларын қорғау мақсатында құрылыш кезеңінде бірқатар су қорғау іс-шаралары көзделеді:

- Техникаға техникалық қызмет көрсету қарастырылып отырған участкеден тыс техникалық байқау станцияларында жүргізіледі.
- Май ұстайтын ыдыстар және механизмдер агрегаттарынан жанар-жағармай материалдарының жоғалуына жол бермейтін басқа да құрылыштар пайдаланылады.
- Қалдықтарды уақтылы жинау жүзеге асырылады, қалдықтардың жиналудына қарай олар қайта өндөуге және кәдеге жаратуға шығарылады.
- Жер үсті және жер асты су объектілеріне, жер қойнауына немесе жер бетіне ағынды сулардың немесе басқа да сулардың кез келген төгілуін болдырмайды.
- Жұмыс участкелерінде көлікті және басқа механизмдерді жууды болдырмау бойынша шаралар қабылданады.

Қарастырылып отырған объектінің су ортасына әсерін бағалау рұқсат етілген деп сипатталады.

### **Қалдықтардың түрлері, сипаттамалары және саны туралы аппарат**

Көзделіп отырған қызмет объектілерін пайдалану нәтижесінде қалдықтардың бір түрі (трансформаторлық май) пайда болады.

Қалдықтардың пайда болуының шекті көлемі-жылайна 0.289 т құрайды.

Жоспарланған қызмет объектілерін салу процесінде қалдықтардың тоғыз түрі пайда болады.

Олардың пайда болуының шекті көлемі – жылайна 20,845 т құрайды.

Қалдықтардың барлық түрлері кейіннен шарттық негізде Мамандандырылған ұйымдарға бере отырып, белгіленген контейнерлерде немесе сыйымдылықтарда уақытша сақталатын болады.

### **Физикалық әсер**

Жобаланатын объектілерді пайдалану кезеңінде шудың әсер ету көздері болмайды.

Жұмыстарды жүргізу кезеңінде пайдаланылатын автокөлік техникасы құрылыш кезеңінде шудың әсер ету көзі болып табылады.

Санитарлық ережелерге сәйкес құрылыш аланы жіктелмейді, санитарлық қорғау аймағын немесе санитарлық алшақтықты орнату қажет емес.

Құрылыш кезеңіндегі шудың әсер ету деңгейін есептеу жақын тұрғын аймақтың шекарасында жүргізілді. Жақын тұрғын аймақтың шекарасында дыбыстың (дыбыстық қысымның) ШРКнан асып кетуі болмайды.

Құрылыш жұмыстары кезеңінде де, пайдалану кезеңінде де физикалық факторлардың әсері көзделіп отырған қызмет объектілерін орналастыру алаңымен шектелетін болады және оның шегінен шықпайды.

### **Жер қойнауы мен топыраққа әсері**

Көзделген жобалық шешімдерді іске асыру процесінде жер ресурстары мен топыраққа әсері:

- Аумақты жоспарлау кезеңінде жер массаларының қозғалысы;
- құрылыш материалдарын түсіру;
- топырақтың ластану көзіне айналуы мүмкін қалдықтардың пайда болуы.

Коршаған ортаға әсерді азайту мақсатында келесі іс-шаралар көзделген:

- қалдықтарды уақытша жинау арнайы бөлінген орындар мен контейнерлерде көзделеді. Бұл шешімдер үйымдастырылмаған қоқыс төгу орындарының пайда болдырмайды;

- жұмыстарды жүргізу кезінде химиялық реагенттер пайдаланылмайды, Барлық механизмдер май ұстайтын ыдыстармен қамтамасыз етіледі. Жұмыстар жүргізілгеннен кейін участекерден өндірістің барлық жабдықтары, механизмдері мен қалдықтары алынады.

Жоспарланған қызметті жүзеге асыру кезінде жер ресурстарына әсер етуі жергілікті сипатта болады және құрылыш жұмыстарын жүргізу кезеңімен шектеледі.

Қарастырылып отырған объектінің жер қойнауы мен топыраққа әсерін бағалау рұқсат етілген деп сипатталады.

### **Өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсері**

"ҚР экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Солтүстік Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" РММ ақпаратына сәйкес жұмыстарды жүргізу аумағы Солтүстік Қазақстан облысы Ақжар ауданы "Талшық" және "Ақжар" аңшылық шаруашылыштарының шекарасында, ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен мемлекеттік орман коры жерлерден тыс орналасқан.

Жоспарланған қызмет аумағында жабайы жануарлардың көші-қон жолдары, ҚР Қызыл кітабына енгізілген жануарлар мен өсімдіктердің түрлері жоқ.

Сонымен қатар, көзделген қызмет шенберінде жануарлар мен өсімдіктер әлемін сақтау жөніндегі іс-шаралар көзделген.

Жұмыстың кез келген түрін жүргізу кезінде табиғат қорғау заңнамасының бұзылуына жол бермеу жөніндегі іс-шаралар міндетті түрде орындалатын болады.

### **Адамдардың өміріне және (немесе) денсаулығына, олардың өмір сұру және қызмет ету жағдайларына әсері**

Халық денсаулығына нормативтен тыс әсер болмайды, өйткені жүргізілген есептеулер, атмосферадағы ластаушы заттардың шекті концентрациясының артуы, сондай-ақ жақын маңдағы түрғын аймақташудың рұқсат етілген деңгейінің нормативтерінің артуы табылған жоқ.

Объектінің қызметінен болатын әлеуметтік-экономикалық салдарлардың болжамы қолайлы. Жоспарланған қызметті іске асыру жаңа жұмыс орындарын құруға мүмкіндік береді. Қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік санитария, өртке қарсы қауіпсіздік нормалары мен қағидаларын сақтай отырып жұмыстар жүргізу жоспарланған жұмыстардың қауіпсіз жүргізуін қамтамасыз етеді және әлеуметтік-тұрмыстық салаға қосымша, жағымсыз жүктеме туғызбайды.

Орындалған есептеулер, оларды талдау негізінде, сондай-ақ қабылданған технологиялық шешімдерді ескере отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде туындауы мүмкін барлық ықтимал факторлардың коршаған ортаға теріс әсері көзделіп отырған қызмет объектілерін орналастыру участекесінің аумағымен шектелетін болады және олардың шегінен шықпайды.

### **Корытынды**

Пайдалану және құрылыш кезеңдерінде тиісті нормалар мен ережелерді сақтаған, көзделген технологиялық шешімдерді орындаған және табиғи ресурстарды ұтымды пайдаланған кезде көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру қазіргі экологиялық жай-күйді бұзбайды, коршаған ортадағы материалдық өзгерістерді бермейді, халықтың денсаулығына теріс әсер етпейді. Коршаған ортаға елеулі және қайтымсыз зиян келтірілмейді.

Презентация, представленная на общественных слушаниях (на русском и казахском языках)

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ ПО ПРОЕКТУ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

НАМЕЧАЕМАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:  
«РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛЬЦУЮЩЕЙ ВЛ-110КВ «ЛЕНИНГРАДСКАЯ-ТАЛШИК-КИШКЕНЕКОЛЬ», РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ: УАЛИХАНОВСКИЙ И АКЖАРСКИЙ РАЙОНЫ, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ»

Инициатор намечаемой деятельности:

КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области»

## Общие сведения

Согласно статье 67 Экологического кодекса Республики Казахстан, одной из стадий процедуры оценки воздействия на окружающую среду является отчет о возможных воздействиях.

Инициатором намечаемой деятельности - КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области», был подготовлен отчет о возможных воздействиях.

## Общие сведения

В целях оценки охвата намечаемой деятельности на окружающую среду, ранее, Инициатором намечаемой деятельности - КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Северо-Казахстанской области» было подано заявление о намечаемой деятельности в Департамент экологии по Северо-Казахстанской области. На заявление было получено заключение об определении сферы охвата, выданное департаментом.

В рамках рассматриваемого отчета в полной мере учтены все замечания и предложения компетентных органов, отраженные в Заключении.

## Общие сведения

В административном отношении участок намечаемой деятельности расположен в Уалихановском и Акжарском районах Северо-Казахстанской области Республики Казахстан.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается вблизи населенных пунктов: с. Ленинградское, с. Талшик, с. Кишкенеколь.

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 66 метров от участка проведения работ в южном направлении.

## Ситуационная карта-схема района размещения участков намечаемой деятельности



## Общие сведения

Целью сооружения энергетических объектов проекта является электроснабжение территории Уалихановского и Акжарского районов Северо-Казахстанской области.

При реализации намечаемой деятельности предусмотрено:

- ✓ Замена ОРУ-110 кВ на ПС-110/35/10 кВ «Ленинградская»;
- ✓ Замена ОРУ-110 кВ на ПС-110/35/10 кВ «Талшик»;
- ✓ Замена ОРУ-110 кВ на ПС-110/35/10 кВ «Кызылту»;
- ✓ Строительство ВЛ-110 кВ «Ленинградская – Талшик»;
- ✓ Строительство ВЛ-110 кВ «Талшик-Кызылту».

Протяженность ВЛ 110 кВ ПС Кызыл-Ту – ПС Талшик составляет 33,044 км и ВЛ 110 кВ ПС Талшик – ПС Ленинградская – 36,640 км.

## Общие сведения

Начало проведения строительно-монтажных работ будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно 4 квартал 2024 года.

Продолжительность СМР составляет 30 месяцев.

С целью реализации намечаемой деятельности планируется привлечь 50 человек.

## Атмосферный воздух

В период эксплуатации проектируемых объектов источники выбросов в атмосферу будут отсутствовать.

Предельный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства составит: 42,57 т/год.

## Атмосферный воздух

В рамках рассматриваемого отчета был выполнен расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере. На основании проведенного расчета рассеивания загрязняющих веществ установлено, что превышения предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ на ближайшей жилой зоне будут отсутствовать.

Максимальные уровни загрязнения будут носить кратковременный характер и создаваться непосредственно на площадке проведения работ.

## Атмосферный воздух

С целью снижения воздействия на атмосферный воздух предусмотрены следующие мероприятия:

- осуществление пылеподавления на пылящих поверхностях, автодорогах при проведении транспортных и прочих видов работ;
- применение современных техник и технологий проведения работ.

**Оценка воздействия рассматриваемого объекта на атмосферный воздух характеризуется как допустимая.**

## Водная среда

Ближайший водный объект к участкам проведения работ – озеро Комбайсор, расположено на расстоянии 2,3 км в северо-восточном направлении от участка проведения работ и озеро Шумыктыколь, расположено на расстоянии 1,2 км в восточном направлении от участка проведения работ.

Для озера Комбайсор ВЗ и ВП установлены Постановлением акимата Северо-Казахстанской области от 31 декабря 2015 года № 514. Намечаемая деятельность находится вне ВЗ, вне ВП озера Комбайсор.

В соответствии с Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 об утверждении Правил установления водоохраных зон и полос, водоохранная зона для озер (при акватории водоема свыше 2 км<sup>2</sup>) принимается – 500 метров, водоохранная полоса – 35 метров.

Таким образом, проектируемые участки находятся за пределами потенциальной водоохранной зоны и полосы озер Комбайсор и Шумыктыколь.

## Водная среда

Потребность в воде в период строительства составит:

Питьевого качества	Технического качества
хозяйственно-бытовые нужды	технические нужды
825 м <sup>3</sup> /период строительства	1477.71 м <sup>3</sup> /период строительства
Источник водоснабжения	
Привозная вода	Привозная вода по договору с эксплуатирующей организацией

## Водная среда

В целях охраны поверхностных и подземных вод, на период строительства, предусматривается ряд следующих водоохраных мероприятий:

- ✓ Техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка.
- ✓ Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов.
- ✓ Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию.
- ✓ Будет исключен любой сброс сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.
- ✓ Будут приняты меры по исключению мойки автотранспорта и других механизмов на участках работ.

**Оценка воздействия рассматриваемого объекта на водную среду характеризуется как допустимая.**

## Отходы

Предельный объем образования отходов в период эксплуатации составит – 0.289 т/год

Наименование отходов	Объем образования, т/год	Вид операции, которому подвергается отход
Отработанное трансформаторное масло	0.289	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в герметичных емкостях. Вывоз спецорганизациями на договорной основе

# Отходы

Предельный объем образования отходов в период строительства  
составит – 20.845 т/год

№ п/п	Наименование отходов	Объем образования, т/год	Вид операции, которому подвергается отход
1	Смешанные коммунальные отходы	9.375	Временное хранение (не более 3х суток) в контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом на договорной основе
2	Отходы сварки	0.031	
3	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	1.62	
4	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для антипарника, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	0.012	
5	Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанера (препосыпь отходы)	1.6	
6	Железо и сталь (отходы и лом стали)	0.3	

# Отходы

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование отходов	Объем образования, т/год	Вид операции, которому подвергается отход
7	Бетон	0.018	Временное хранение (не более 6-ти месяцев) в емкостях/контейнерах. Вывоз специализированными организациями на договорной основе
8	Смешанные отходы строительства и споса (отходы железобетона)	7.719	
9	Опилки и стружка черных металлов (отходы и лом черных металлов)	0.17	

## Физическое воздействие

В период эксплуатации проектируемых объектов, источники шумового воздействия будут отсутствовать.

Согласно Санитарным правилам, площадка строительства не классифицируется, установление санитарно-защитной зоны или санитарного разрыва для неё не требуется.

Источником шумового воздействия на период строительства будет являться автотранспортная техника, используемая при проведении работ.

Расчет уровня шумового воздействия на период строительства был проведен на границе ближайшей жилой зоны. Превышения ПДУ звука (звукового давления) на границе ближайшей жилой зоны отсутствуют.

## Недра и почвы

В процессе реализации предусмотренных проектных решений воздействие на земельные ресурсы и почвы выразится в виде:

- перемещения земляных масс при планировке территории;
- разгрузки стройматериалов;
- образования отходов, которые могут стать источником загрязнения почв.

## Недра и почвы

С целью снижения воздействия на окружающую среду предусмотрены следующие мероприятия:

- ✓ временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах и контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок;
- ✓ при производстве работ не будут использоваться химические реагенты, все механизмы будут обеспечены маслоулавливающими поддонами. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.

Оценка воздействия рассматриваемого объекта на недра и почвы характеризуется как допустимая.

## Растительный и животный миры

Согласно информации РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» территория проведения работ расположена на границе охотничьих хозяйств «Талшикское» и «Аюкарское» Аюкарского района Северо-Казахстанской области, вне особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда.

На территории намечаемой деятельности отсутствуют пути миграции диких животных, виды животных и растений, занесенных в Красную книгу РК.

## **Растительный и животный миры**

Вместе с тем, в рамках намечаемой деятельности предусмотрены мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

При проведении любых видов работ обязательно будут выполняться мероприятия по недопущению нарушений природоохранного законодательства.

## **Социально-экономическое воздействие**

Сверхнормативного влияния на здоровье населения оказываться не будет, т.к. на основании проведенных расчетов, превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере, а также превышений нормативов допустимого уровня шума, на границе предварительной (расчетной) СЗЗ, а также на ближайшей жилой зоне не обнаружено.

Реализация намечаемой деятельности позволит создать новые рабочие места.

На основании выполненных расчетов, их анализа, а также учитывая принятые технологические решения, негативное воздействие на окружающую среду всех возможных факторов, способных возникнуть в результате осуществления намечаемой деятельности, будет ограничено территорией участка размещения объектов намечаемой деятельности и не выйдет за их пределы.

## Выводы

При соблюдении соответствующих норм и правил в периоды эксплуатации и строительства, выполнении предусматриваемых технологических решений и рационального использования природных ресурсов, осуществление намечаемой деятельности не нарушит существующего экологического состояния, не даст материальных изменений в окружающей среде, отрицательного воздействия на здоровье населения не окажет. Существенный и необратимый вред окружающей среде нанесен не будет.

## ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР ТУРАЛЫ ЕСЕП ЖОБАСЫ БОЙЫНША ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

ЖОСПАРЛАНҒАН ҚЫЗМЕТ:  
«СОЛГУСТИК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, УӘЛИХАНОВ ЖӘНЕ  
АҚЖАР АУДАНЫНДА ОРНАЛАСҚАН «ЛЕНИНГРАДСКАЯ-  
ТАЛШЫҚ-КІШКЕНЕКӨЛ» 110 КВ САҚИНАЛЫҚ ӘЖ  
ҚҰРЫЛЫСЫНА ЖОБАЛЫҚ-СМЕТАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАНЫ  
ӘЗІРЛЕУ»

Жоспарланған қызметтің  
бастамашысы:

«Солгустік Қазақстан облысы  
әкімдігінің энергетика және тұрғын  
үй-коммуналдық шаруашылық  
басқармасы» КММ

## Жалпы мәлімет

Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 67-  
бабына сәйкес қоршаған ортаға әсерді бағалау рәсімінің  
кезеңдерінің бірі ықтимал әсерлер туралы есеп болып табылады.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы "Солгустік Қазақстан облысы әкімдігінің энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" КММ ықтимал әсерлер туралы есеп дайындауды, оның сапасы осы қоғамдық тыңдаулар шенберінде бағалауға жатады.

## Жалпы мәлімет

Көршаган ортага көзделіп отырған қызметті қамтуды бағалау мақсатында бұған дейін көзделіп отырған қызметтің бастамашысы - "Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" КММ Солтүстік Қазақстан облысы бойынша экология департаментіне көзделіп отырған қызмет туралы өтініш берген болатын. Өтінішке Департамент берген қамту саласын анықтау туралы қорытынды алынды.

Қарапатын есеп шеңберінде қорытындыда көрсетілген құзыретті органдардың барлық ескертулері мен ұсыныстары толық көлемде ескерілді.

## Жалпы мәлімет

Әкімшілік жағынан көзделіп отырған қызмет участкесі Қазақстан Республикасының Солтүстік Қазақстан облысының Уәлиханов және Ақжар аудандарында орналасқан.

Жоспарланған қызметті іске асыру Ленинградское, Талшық, Кішкенекөл ауылдарының маңында көзделеді.

Ең жақын тұрғын аймақ онтүстік бағытта жұмыс жүргізу участкесінен 66 метр қашықтықта орналасқан.

## Жоспарланған қызмет участкелерін орналастыру ауданының карта - сыйбасы



## Жалпы мәлімет

Жобаның энергетикалық объектілерін салудың мақсаты Солтүстік Қазақстан облысының Уәлиханов және Ақжар аудандарының аумағын электрмен жабдықтау болып табылады. Жоспарланған қызметтің жүзеге асыру кезінде:

- ✓ 110/35/10 кВ «Ленинград» КС 110 кВ АТК ауыстыру;
- ✓ 110/35/10 кВ «Талшик » КС 110 кВ АТК ауыстыру;
- ✓ 110/35/10 кВ «Қызылту» КС 110 кВ АТК ауыстыру;
- ✓ 110 кВ «Ленинград – Талшик» ӘЖқұрылышы;
- ✓ 110 кВ «Талшик-Қызылту» ӘЖ құрылышы.

110 кВ Қызыл-Ту – Талшик КС ӘЖ ұзындығы 33,044 км және 110 кВ Талшик – Ленинград КС ӘЖ – 36,640 км құрайды.

•

•

## Жалпы мәлімет

Құрылым жұмыстарын жүргізудің басталуы Жобалау материалдарының келісуіне және барлық қажетті рұқсат құжаттарын алуға байланысты болады. Шамамен 2024 жылдың 4 тоқсаны.

Құрылым жұмыстарының ұзақтығы 30 айды құрайды.

## Атмосфералық ауа

Жобаланатын объектілерді пайдалану кезеңінде атмосфераға шығарындылар көздері болмайды.

Құрылым кезеңінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының шекті көлемі жылына 42,57 т құрайды.

## Атмосфералық ауа

Қарастырылып отырған Есеп аясында атмосферадағы ластаушы заттардың таралуына есептеу жүргізілді. Ластаушы заттардың таралуын есептеудің негізінде жақын мандағы тұрғын аймақта ластаушы заттардың рұқсат етілген шекті концентрациясының асып кетуі болмайтыны анықталды.

Ластанудың ең жоғары деңгейі қысқа мерзімді сипатқа ие болады және тікелей жұмыс аланында құрылады.

## Атмосфералық ауа

Атмосфералық ауаға әсерді азайту мақсатында келесі іс-шаралар көзделген:

- Көлік және басқа да жұмыс түрлерін жүргізу кезінде шанды беттерде, автожолдарда шанды басуды жүзеге асыру;
- жұмыстарды жүргізуін заманауи әдістері мен технологияларын қолдану.

**Қарастырылып отырған объектінің атмосфералық ауаға әсерін бағалау рұқсат етілген деп сипатталады.**

## Су ортасы

Жұмыс жүргізу участкелеріне дейінгі ең жақын су объектісі - Комбайсор көлі, жұмыс жүргізу участкесінен солтустік-шығыс бағытта 2,3 км қашықтықта және Шумықтықөл көлі, жұмыс жүргізу участкесінен шығыс бағытта 1,2 км қашықтықта орналасқан.

Жобаланатын участкелер Комбайсор және Шумықтықөл көлдерінің су қорғау аймағы мен белдеуінен тыс орналасқан.

Су объектілерінің су қорғау белдеулері шегінде қандай да бір объектілерді, уақытша және тұрақты ғимараттар мен құрылыштарды орналастыру көзделмейді.

## Су ортасы

Құрылыш кезеңінде суға деген қажеттілік:

Ауыз су сапасында	Техникалық сапада
шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктер	техникалық қажеттіліктер
Кұрылыш кезеңіне 825 м3	Кұрылыш кезеңіне 1477.71 м3
Сумен жабдықтау көзі	
Әкелінетін су есебінен	Пайдаланушы ұйыммен шарт бойынша әкелінетін су

## Су ортасы

Жер үсті және жер асты супарын корғау максатында құрылыш кезеңінде біркатарап су корғау іс-шаралары көзделеді:

- ✓ Техникага техникалық қызымет көрсету қарастырылып отырған участкеден тыс техникалық байқау станцияларында жүргізіледі.
- ✓ Май ұстайтын ыдыстар және механизмдер агрегаттарынан жанар-жағармай материалдарының жоғалуына жол бермейтін басқа да құрылыштар пайдаланылады.
- ✓ Қалдықтарды уактылы жинау жүзеге асырылады, қалдықтардың жиналуына карай олар кайта өндөуге және жаратуғашығарылады.
- ✓ Жер үсті және жер асты су объектілеріне, жер койнауына немесе жер бетіне ағынды супардың немесе басқа да супардың кез келген төгілүін болдырмайды.
- ✓ Жұмыс участкелерінде көлікті және басқа механизмдерді жууды болдырмау бойынша шаралар қабылданады.

Қарастырылып отырған объектінің су ортасына әсерін бағалау рұқсат етілген деп сипатталады.

## Қалдықтар

Пайдалану кезеңінде қалдықтардың пайда болуының шекті көлемі-жылдана 0.289 т құрайды.

Қалдықтардың атауы	Пайда болу көлемі, т/ж	Қалдықтар ұшырайтын операция түрі
Пайдаланылған трансформатор майы	0.289	Герметикалық ыдыстарда уақытша сактау (бір айдан аспайтын мерзімде). Мамандандырылған ұйымдардың шарттық негізде жетуі

# Қалдықтар

Күріліс кезеңінде қалдықтардың пайда болуының шекті көлемі – жылдана 20.845 т құрайды

№ н/н	Қалдықтардың атауы	Пайда болу көлемі, т/ж	Қалдықтар ұшырайтын операция түрі
1	Арасас коммуналдық қалдықтар	9.375	Ариалы алаңда орындалған контейнерлерде уакытша сақтау (3 тауліктен аспайтын мерзімде). Кейіннен шарттық пегізде шыгару
2	Дөпекерлеу қалдықтары	0.031	
3	Кұрамында органикалық еріткіштер немесе басқа да қауіпті шттар бар бояулар мен лактардан қалған қалдықтар	1.62	
4	Абсорбенттер, Суғаш материалдар (басқаша абсорбенттердегі май сүрткелерін коса алғанда), сурруге аралаптап маталар, қаупти материалдармен ластаптан корғанын кім	0.012	Білдістарда/контейнерлерде уакытша сақтау (6 айдан аспайтын мерзімде). Мамандырылған ұйымдармен шарттық пегізде шыгару
5	Үгінділер, жонкалар, кесінділер, ағаш, АСИ және фанералар	1.6	
6	Темир және болат	0.3	

# Қалдықтар

Кестенің аяқталуы

№ н/н	Қалдықтардың атауы	Пайда болу көлемі, т/ж	Қалдықтар ұшырайтын операция түрі
7	Бетон	0.018	
8	Күріліс пен брунуын арасас қалдықтары	7.719	Білдістарда/контейнерлерде уакытша сақтау (6 айдан аспайтын мерзімде). Мамандырылған ұйымдармен шарттық пегізде шыгару
9	Кара металл үйіндері мен жонкалары	0.17	

## Физикалық әсер

Жобаланатын объектілерді пайдалану кезеңінде шудың әсер ету көздері болмайды.

Құрылым кезеңінде пайдаланылатын автокөлік техникасы шудың әсер ету көзі болып табылады.

Санитарлық ережелерге сәйкес құрылым аланы жіктелмейді, санитарлық қорғау аймағын немесе санитарлық алшактықты орнату қажет емес.

Құрылым кезеңіндегі шудың әсер ету деңгейін есептеу жақын тұрғын аймақтың шекарасында жүргізілді. Жақын тұрғын аймақтың шекарасында дыбыстың (дыбыстық қысымның) ШРКнан асып кетуі болмайды.

Құрылым кезеңінде де, пайдалану кезінде де физикалық факторлардың әсері көзделіп отырған қызмет объектілерін орналастыру аланымен шектелетін болады және оның шегінен шықпайды.

## Жер қойнауы мен топырақ

Көзделген жобалық шешімдерді іске асыру процесінде жер ресурстары мен топыраққа әсері:

- Аумақты жоспарлау кезінде жер массаларының қозғалысы;
- Құрылым материалдарын төгу;
- Топырақтың ластану көзіне айналуы мүмкін қалдықтардың пайда болуы.

## Жер қойнауы мен топырақ

Коршаган ортага әсерді азайту мақсатында келесі іс-шаралар көзделген:

- ✓ қалдықтарды уакытша жинау арнайы белгінген орындар мен контейнерлерде көзделеді. Бұл шешімдер үйімдастырылмаған қоқыс тәгу орындарының пайда болдырмайды;
- ✓ жұмыстарды жүргізу кезінде химиялық реагенттер пайдаланылмайды, Барлық механизмдер май ұстайтын ыдыстармен қамтамасыз етіледі. Жұмыстар жүргізілгеннен кейін участекерден өндірістің барлық жабдықтары, механизмдері мен қалдықтары алынады.

Қарастырылып отырған объектінің жер қойнауы мен топыраққа әсерін бағалау рұқсат етілген деп сипатталады.

## Өсімдіктер мен жануарлар әлемі

"ҚР экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Солтүстік Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" РММ акпаратына сәйкес жұмыстарды жүргізу аумағы Солтүстік Қазақстан облысы Ақжар ауданы "Талшық" және "Ақжар" аңшылық шаруашылықтарының шекарасында, ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен мемлекеттік орман қоры жерлерден тыс орналасқан.

Жоспарланған қызмет аумағында жабайы жануарлардың көші-қон жолдары, ҚР Қызыл кітабына енгізілген жануарлар мен өсімдіктердің түрлері жоқ.

## Өсімдіктер мен жануарлар әлемі

Сонымен қатар, көзделген қызмет шенберінде жануарлар мен өсімдіктер әлемін сақтау жөніндегі ішаралар көзделген.

Жұмыстың кез келген түрін жүргізу кезінде табиғат корғау заңнамасының бұзылуына жол бермеу жөніндегі ішаралар міндетті түрде орындалатын болады.

## Әлеуметтік – экономикалық әсері

Халық денсаулығына нормативтен тыс әсер болмайды, ейткени жүргізілген есептеулер, атмосфера дағы ластаушы заттардың шекті концентрациясының артуы, сондай-ақ жақын мандағы тұрғын аймақташудың рұқсат етілген деңгейінің нормативтерінің артуы табылған жоқ.

Жоспарланған қызметті іске асыру жана жұмыс орындарын күргүте мүмкіндік береді.

Орындалған есептеулер, оларды талдау негізінде, сондай-ақ қабылданған технологиялық шешімдерді ескере отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде туындауы мүмкін барлық ықтимал факторлардың қоршаған ортага теріс әсері көзделіп отырған қызмет объектілерін орналастыру учаскесінің аумағымен шектелетін болады және олардың шегінен шықпайды.

# Корытынды

Пайдалану және құрылым кезеңдерінде тиісті нормалар мен ережелерді сақтаған, көзделген технологиялық шешімдерді орындаған және табиғи ресурстарды ұтымды пайдаланған кезде көзделіп отырган қызметті жүзеге асыру қазіргі экологиялық жай-күйді бұзбайды, қоршаған ортадағы материалдық өзгерістерді бермейді, халықтың денсаулығына теріс әсер етпейді. Қоршаған ортаға елеулі және қайтымсыз зиян келтірілмейді.