

**ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ В ФОРМЕ ОТКРЫТЫХ  
СОБРАНИЙ ПО КОМПЛЕКТУ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ  
РАЗРЕШЕНИЯ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ К ПРОЕКТУ  
«СТРОИТЕЛЬСТВО СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ МОЩНОСТЬЮ  
40 МВт «ТЕСИС», РАСПОЛОЖЕННОЙ В ШИЕЛИЙСКОМ РАЙОНЕ  
КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ».**

**1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:**

КГУ "Аппарат акима Енбекшинского сельского округа"

**2. Предмет общественных слушаний:**

Комплект документов для получения разрешения на экологическое воздействие к проекту «Строительство солнечной электростанции мощностью 40 МВт «Тесис», расположенной в Шиелийском районе Кызылординской области».

**3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.**

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

**4. Местонахождение намечаемой деятельности:**

Реализация намечаемой деятельности предусматривается РК, Кызылординская область, Шиелинский район.

Строительство солнечной электростанции предусматривается на двух земельных участках с кадастровыми номерами: 101540391035 и 101540391031.

Географические координаты земельного участка с кадастровым номером 101540391035:

44°18'13.06"СШ 66°58'17.64"ВД;

44°18'26.07"СШ 66°58'5.27"ВД;

44°18'43.77"СШ 66°58'33.08"ВД;

44°18'30.93"СШ 66°58'48.57"ВД.

Географические координаты земельного участка с кадастровым номером 101540391031:

44°18'27.85"СШ 66°58'3.37"ВД;

44°18'36.33"СШ 66°57'55.32"ВД;

44°18'46.87"СШ 66°58'1.80"ВД;

44°18'56.37"СШ 66°58'18.07"ВД;

44°18'45.24"СШ 66°58'31.35"ВД.

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

РК, Кызылординской области, Шиелийский район

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

ТОО «Тесис». БИН: 210940029628. Адрес: РК, г.Астана, р-н Есиль, Жилой массив Шұбар, ул. Александр Княгинин, дом 11.

**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.**

ИП «Сидякин Е.А.», БИН 120140005583, г. Усть-Каменогорск, ул.Стахановская 70/1, тел. 8 (7232) 402-842, +7 708 440 28 42, +7 707 256 26 84, email: ofis@eco2.kz.

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

Время начала регистрации участников 03.07.2025 г. в 10:45 часов.

Время начала общественных слушаний 03.07.2025 г. в 11:00 часов.

Время окончания общественных слушаний 03.07.2025 г. в 11:33 часов.

Место проведения: Кызылординская область, Чилийский район, с.Енбекши, ул. I.Алтайбаев №24

**9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.**

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 представлен 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 сайте Национальной базы данных (НБД)

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=25766>

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

3) В средствах массовой информации:

Размещение публикации в газете «Сыр табиғаты» №18 от 28.05.2025 г, а также размещение объявления в эфире телеканала ««QYZYLORDA»» от 23.05.2025 г.

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

Размещение текстового объявления в с. Енбекши. Фотоматериалы о размещении объявления о проведении общественных слушаний представлены в приложениях 3,4.

**12. Решения участников общественных слушаний:**

Председатель общественных слушаний акима Енбекшинского сельского округа - Жусупов Елдос Айтуреевич.

Секретарем общественных слушаний назначается представитель ТОО «Тэсис» - Асимханов Сырым Еркінұлы.

«За» - 16,

«Против» - 0,

«Воздержались» - 0.

Регламент проведения Общественных слушаний:

- Доклад – 15 мин;

- Вопрос-ответ – 10 мин;

- Подведение итогов – 5 мин.

«За» - 16,

«Против» - 0,

«Воздержались» - 0.

Общественные слушания считаются состоявшимися в связи с участием заинтересованной общественности.

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

С.Т.Калман ознакомил с содержанием комплекта документов к Плану горных работ по разработке запасов Месторождения Домба на Центральном и Южном участках на русском языке. Количество страниц доклада - 4 страницы, показана презентация – 19 слайда.

Тексты докладов представлены в приложении 5.

**14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".**

<b>Сводная таблица замечаний и предложений, полученных во время проведения общественных слушаний</b>			
<b>№ пп</b>	<b>Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)</b>	<b>Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)</b>	<b>Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Аким Енбекшинского с/о Жусупов Е.А. Ол жерде электрстанция кешеги салынып жатқанға қарама қарсы ғой ия? Қай жерде нақты? Площаді қанша гектар? Екеуме?	Представитель ТОО «Тэсис» Асимханов С. Е. Ия, картада көрсетілген. 80 гектар. Біреуі 35 га, біреуі 44, біреуі 1 га подстанция.	Снятое замечание
2	Аким Енбекшинского с/о Жусупов Е.А. Енді салынады ғой ия?	Представитель ТОО «Тэсис» Асимханов С. Е.	Снятое замечание

		Ия. Қазіргі таңда қоршап, жол салынды. Дайындап қойдық.	
3	<b>Аким Енбекшинского с/о Жусупов Е.А.</b> Ол жерде скважина бар көрдіңіздерме? Толық 80 га аралап көрдіңіздерме?	<b>Представитель ТОО «Тэсис» Асимханов С. Е.</b> Ия, араладық. Оның ішінде скважина жоқ, суды сырттан аламыз.	<b>Снятое замечание</b>
4	<b>Аким Енбекшинского с/о Жусупов Е.А.</b> Қойшының уйінің ар маңында емеспе жер?	<b>Представитель ТОО «Тэсис» Асимханов С. Е.</b> Ия, соның маңында	<b>Снятое замечание</b>
5	<b>Аким Енбекшинского с/о Жусупов Е.А.</b> Қосүйенкі жаққа жүре бергенде скважина бар, Қосүйенкінің халқы малын суарады. Сол скважинаны көрдіңіздерме? Ертен қоршауда қалып кетіп жүрмесін.	<b>Представитель ТОО «Тэсис» Асимханов С. Е.</b> Жоқ, ол скважина алыста.	<b>Снятое замечание</b>
6	<b>Аким Енбекшинского с/о Жусупов Е.А.</b> Сосын және 1000 м3 су кетеді деді. Ол су қайда кетеді, не үшін кетеді?	<b>Представитель ТОО «Тэсис» Асимханов С. Е.</b> Ол су панельдерді жууға кетеді тұрмыстық қажеттіліктерге, жұмысшыларға пайдаланылады.	<b>Снятое замечание</b>
7	<b>Аким Енбекшинского с/о Жусупов Е.А.</b> Кеше қарама қарсы осындай электрический подстанция салынды. Бірақ өте лас. Жанағы шыққан қалдықтары, отходтары, пакеттері сондай нәрселердің барлығын біз үнемі барып тазалаймыз, бізге қосымша жұмыс болды. Алады да арғы жаққа апарып тастайды, ол желмен көтеріліп, ауыл жаққа қарай ұшады. Осы мәселе қайталанбау керек. Және баяндамаларыңызда тыңдап отырмын, бәрі қаралған, тазалыққа үлкен мән беру керек. Өйткені үлкен жолдың болғандықтан барлық торабы ауылға, ауданнан, облыстан келетін қонақтар сол жолмен жүреді ертен сол себепті жолдың айналасына, құрылыс істеп жатырмыз деп болды деген түсінік болмау керек. Тазалықты бірінші кезекте қолға алу керек.	<b>Представитель ТОО «Тэсис» Асимханов С. Е.</b> Қабылданды.	<b>Снятое замечание</b>
8	<b>Аким Енбекшинского с/о</b>	<b>Представитель ТОО «Тэсис»</b>	<b>Снятое</b>

	<p><b>Жусупов Е.А.</b>          Біздер енді ауылдың тұрғындарының тілек-талаптарына сәйкес, бізде мысалға кеше ғана делегация келді, ауылдағы уйлерді аралап, тұрмысы төмен үйлерді аралап сертификаттарын ұсынып беріп жатыр. Ол «Мектепке жол» акциясы бар, сосын әлеуметтік жағдайы төмен отбасылар бар, соларға демеушілікпен осындай шаруаларға бізге талап қойылады: Қоғамдық тыңдау өткізема, ауыл әкімі ретінде сіз айтыңыз деп. Жайылымдық жерлер қысқарады, 80 га деген уже мал кіре алмайды, сондықтан бұл облыстық, республикалық деңгейде болғандықтан келісімін береді, қарсылық жоқ. Бірақ ескерт дейді: қаншама егістіктен, жерден айрылып жатқандықтан бізге алдағы уақытта көмек берсін деген сияқты өтініштері бар. Ауылдың тұрғындары қатаң бақылайды. Істеріңізге сәттілік тілеп отырмын, бірақ қосымша ертен жұмыстарыңыз жүрген жағдайда әлеуметтік мәселені қарастырсаңыз деп отырмын.</p>	<p><b>Асимханов С. Е.</b>          Жақсы.</p>	<p>замечание</p>
9	<p><b>Аким Енбекшинского с/о Жусупов Е.А.</b>          Тағы бір мәселе жұмысшыларды осы ауылдан охраннык, тех. персонал бар, қажетті мамандарды біздің ауылдан қызметке тартса деген өтініш бар.</p>	<p><b>Представитель ТОО «Тэсис» Асимханов С. Е.</b>          Жоба бойынша біз маусымдық жұмысқа 55 адамды алу керекпіз, және іске қосқан соң тұрақты 5 адамды алу керекпіз. Және сіз айтқан дай охрانا, жүргізуші, соларды міндетті түрде сіз арқылы аламыз.</p>	<p>Снятое замечание</p>
10	<p><b>Аким Енбекшинского с/о Жусупов Е.А.</b>          Рахмет, өте тиімді. Өйткені қатынауыда бізге жақын. Ана жақта Қосүйеңкі де бізге қарайды. Осынша адам керек десеңіздер, шарттар бар, басқасы бар жұмыс сұрап жүрген азаматтар бар солармен байланыстырамыз.</p>	<p><b>Представитель ТОО «Тэсис» Асимханов С. Е.</b>          Жақсы.</p>	<p>Снятое замечание</p>

**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 (ecportal.kz).


Доклад был представлен в полном объеме Калмановой Г.Т..

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

**17. Председатель общественных слушаний:**

Исаев Р.А. Есубекки' ата диди'.  08.07.2025 г

**18. Секретарь общественных слушаний:**

Жалиханов Сүрәт Еркинұлы  08.07.2025 г  
ТОО «Темис» представитель

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

исходящий номер: 25411943001, Дата: 19/05/2025

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

*(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)*

Будет осуществляться на следующей территории: Кызылординская область, Чинлийский район, Енбекшинский с.о.

*(территория воздействия, географические координаты участка)*Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:  
<https://us06web.zoom.us/j/84390646821?pwd=MXJyeNhf68tAtjRSBfWkNEaWpvc0E0.1> Идентификатор конференции: 843 9064 6821 Код доступа: 539229

Предмет общественных слушаний: Строительство солнечной электростанции мощностью 40 МВт «Тесис», расположенной в Шиелийском районе Кызылординской области.

*(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: Кызылординская область, Чинлийский район, Енбекшинский с.о., с.Енбекши, ул. I.Алтайбаев №24, 03/07/2025 11:00

*(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:  
общественно-экологическая газета "Сыр табиғаты"; телеканал «QYZYLORDA»*(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)*

информационная доска акимата Енбекшинского сельского округа

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

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи 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, поддежат приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

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

"Тесис" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 210940029628), 87051478015, syrup-asinkhanov@chd.kz

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

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

исходящий номер: 25411943001, Дата: 21/05/2025

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25411943001, от 19.05/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:  
«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Строительство солнечной электростанции мощностью 40 МВт «Тесис», расположенной в Швентиском районе Кызылординской области, в предлагаемую Вами 03.07/2025 11.00, Кызылординская область, Чиндизский район, Енбекшильдерский с.о., с.Енбекши, ул. Л.Аптайбаев №24 (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 (изменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").*

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1, 2.»

\*\*\*Тесис\*\*\* жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 210940029628), 87051478015, syym-asinkhanov@chd.kz,

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний (офлайн)

2 Қосымша

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы  
 Регистрационный лист участников общественных слушаний

№	Аты жөні/ФИО	Қатысушы санаты/ Категория участника	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы/ Формат участия	Қолы/ Подпись
1	2	3	4	5	6
1	Мамыккелбе А	Тұрғын	97026228948		
2	Жаппабаев И	Тұрғын	87151103127		
3	Қамбаров А	Тұрғын	-		
4	Қулибергали А	Тұрғын	97024792218		
5	Түлекбай Т.К.	Тұрғын	87021733370		
6	Сакиров Ф	Тұрғын			
7	Қысқитова Д.	Тұрғын	87735798098		
8	Серікбайым Б	Тұрғын	87011227100		
9	Бердібекова Ж.	Тұрғын	87753673480		
10	Сахагалиев А	САС	82014944205		
11	Қурманов Е	САС			
12	Қамшақова Т.Д.	интернет-аудиториясы	87770696529		
13	Қалиев С.М.	Тұрғын	87471420596		
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 участвовавших посредством ZOOM-конференции;

<b>№</b>	<b>Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника</b>	<b>Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)</b>	<b>Контактный номер телефона</b>	<b>Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)</b>	<b>Подпись (в случае участия на открытом собрании)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	Косжанова А.	ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»	-	ZOOM	-
2	Муратова А.	Инженер-эколог	87003401184	ZOOM	-
3	Лелекова Н.Л.	Инженер-эколог	87003401184	ZOOM	-



КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
 "ҚЫЗЫЛОРДА ҚОҒАМДЫҚ ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯСЫ"  
 ЖАУАПҚЕРШІЛІГ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІП  
 РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
 ТОВАРИШЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
 "ОБЩЕСТВЕННАЯ ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯ ҚЫЗЫЛОРДА"



23. mail 2025  
 № 72

### ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Дана ИП «Сахабутдинов Анвар Фаритович» о том, что 23 мая 2025 года на канале ТОО «Общественная телерадиокомпания Кызылорда» /Телеканал «Коғам ТВ»/ были размещены объявления в рубрике «Частный сектор» на двух языках с последующим текстом:

«ҚР Экологиялық кодексінің 96 б. талаптарына сәйкес, «Тесис» ЖШС 03.07.2025 жылы с. 11<sup>00</sup>-де Қызылорда облысы, Шиелі ауданы, Еңбекші ауылы, І.Алтайбайев, 24 мекен-жайы бойынша «Қызылорда облысының Шиелі ауданында орналасқан қуаты 40 МВт «Тесис» күн электр станциясының құрылысы» жобасына құжаттар жиынтығы бойынша ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдау өтетінін хабарлайды. Жобалық құжаттама пакеті Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі (ҰБД) <https://ndbecology.gov.kz/> сайтында қолжетімді.

Ескертулер/ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде ҰБД сайтында, сондай-ақ Қызылорда қаласы, Бейбарыс Сұлтан көшесі, 1 бойынша «Қызылорда облысы табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылданады. Тел.: 8 (7242) 60-53-59.

Онлайн қосылу деректері:

Конференция сәйкестендіргіші: 843 9064 6821;

Қосылу коды: 539229

Белгіленген қызметтің бастамашысы: «Тесис» ЖШС, БСН: 210940029628. Мекен-жайы: ҚР, Астана қ., Есіл ауд., Шұбар тұрғын алабы, Александр Княгинин к-сі, 11.

Жобалаушы: «Сидякин Е.А.» ЖК. тел.: 8 (7232) 402-842.

ТОО «Тесис», в соответствии с требованиями ст.96 Экологического кодекса РК, сообщает, что 03.07.2025 года в 11<sup>00</sup> ч. по адресу: Кызылординская область, Чиилийский район, с.Енбекши, ул. И.Алтайбаева, 24 состоится общественные слушания в форме открытого собрания к комплекту документов по проекту «Строительство солнечной электростанции мощностью 40 МВт «Тесис», расположенной в Шиелийском районе Кызылординской области».

Пакет проектной документации доступен сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (НБД) <https://ndbecology.gov.kz/>.

Замечания/предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний сайте НБД, а также по адресу: г.Кызылорда, ул.Бейбарыс Султан, 1 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области». Тел.: 8 (7242) 60-53-59.

Данные для подключения:

Идентификатор конференции: 843 9064 6821;

Код доступа: 539229

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Тесис», БИН: 210940029628. Адрес: РК, г.Астана, р-н Есиль, Жилой массив Шұбар, ул.Александр Княгинин, дом 11.

Проектировщик: ИП «Сидякин Е.А.», тел.: 8 (7232) 402-842».

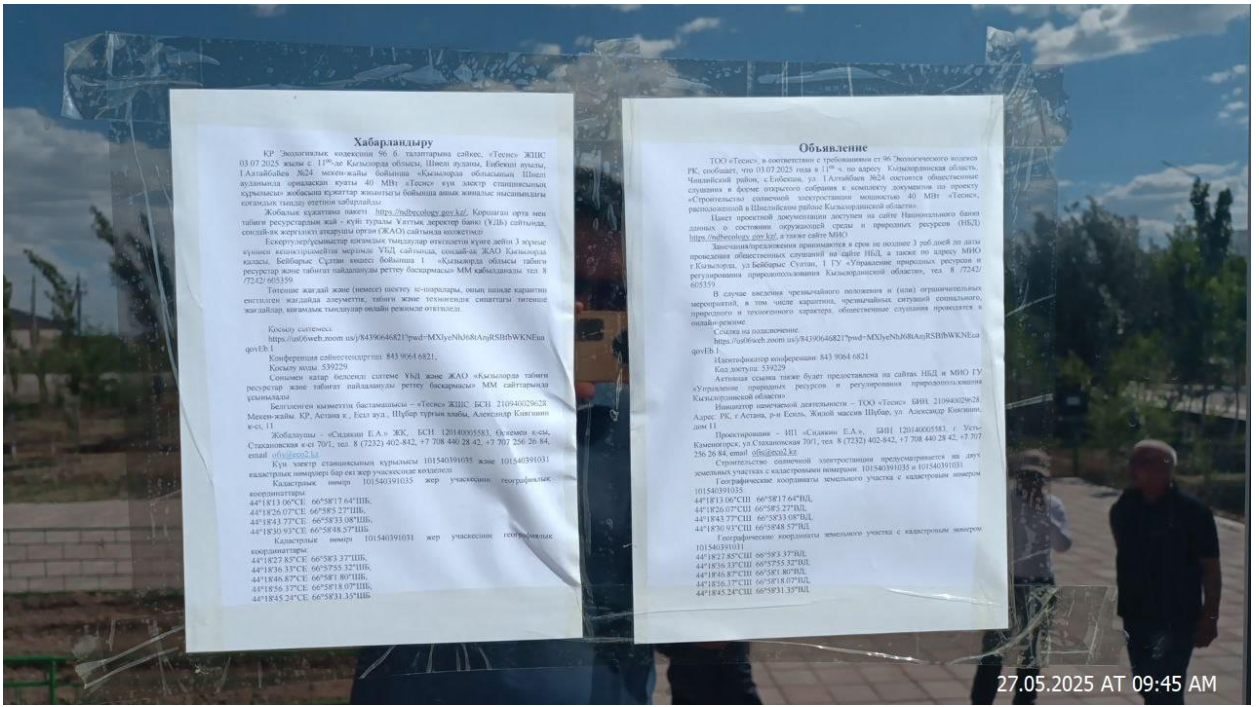
Общее количество выходов в день - 3 раза.

Исполнительный директор:

Шалабаев М.А.







### Хабарландыру

КР Экологиялык кодексинин 96-б. тармагына сүйлөс, «Теско» ЖШС: 03.07.2025 жылы с. 11<sup>н</sup> ай Кызылорда областы, Шымкент району, Бейбери району, 1-Актайбаев ЖЭА мекен-жайы бойынша «Кызылорда» облусунан Шымкент облусундагы «Теско» ЖШС кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Жобанын маданий мааниси: Шымкент облусунун Бейбери району, Шымкент шаарынын Бейбери району, 1-Актайбаев ЖЭА мекен-жайы бойынша «Кызылорда» облусунан Шымкент облусундагы «Теско» ЖШС кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Төтөнчө жагдай же (кечээ) кечээги күндүзү, ошол күндө карантинин өткөрүлүшү жагдайы эсептеп, табиगत байлыктардын сакталышына зыян келтирүүгө алып баруу, кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында коюлган.

Кысык системасы: <https://aibibweb.com/ru/8439064682?uid=MXUyeN6k8ApRSHBWKNEa>

Конференция сайт-адресинин: 843 9064 6821.  
Кысык нумары: 590229

Сонунда катар болгон системаны УЭД жана ЖЭА «Кызылорда табиगत ресурстар жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында коюлган.

Белгиленип кызыгып басылганда – «Теско» ЖШС: КСН 21094029628. Мекен-жайы: КР, Астана к., Ескү аял, Шабур-Турган пады, Александр-Болотинин көчөсү, 11

Жобанын маданий мааниси: Шымкент облусунун Бейбери району, Шымкент шаарынын Бейбери району, 1-Актайбаев ЖЭА мекен-жайы бойынша «Кызылорда» облусунан Шымкент облусундагы «Теско» ЖШС кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Кысык системасы: <https://aibibweb.com/ru/8439064682?uid=MXUyeN6k8ApRSHBWKNEa>

Конференция сайт-адресинин: 843 9064 6821.  
Кысык нумары: 590229

Сонунда катар болгон системаны УЭД жана ЖЭА «Кызылорда табиगत ресурстар жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында коюлган.

Белгиленип кызыгып басылганда – «Теско» ЖШС: КСН 21094029628. Мекен-жайы: КР, Астана к., Ескү аял, Шабур-Турган пады, Александр-Болотинин көчөсү, 11

Жобанын маданий мааниси: Шымкент облусунун Бейбери району, Шымкент шаарынын Бейбери району, 1-Актайбаев ЖЭА мекен-жайы бойынша «Кызылорда» облусунан Шымкент облусундагы «Теско» ЖШС кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Төтөнчө жагдай же (кечээ) кечээги күндүзү, ошол күндө карантинин өткөрүлүшү жагдайы эсептеп, табиगत байлыктардын сакталышына зыян келтирүүгө алып баруу, кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Кысык системасы: <https://aibibweb.com/ru/8439064682?uid=MXUyeN6k8ApRSHBWKNEa>

Конференция сайт-адресинин: 843 9064 6821.  
Кысык нумары: 590229

Сонунда катар болгон системаны УЭД жана ЖЭА «Кызылорда табиगत ресурстар жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында коюлган.

Белгиленип кызыгып басылганда – «Теско» ЖШС: КСН 21094029628. Мекен-жайы: КР, Астана к., Ескү аял, Шабур-Турган пады, Александр-Болотинин көчөсү, 11

Жобанын маданий мааниси: Шымкент облусунун Бейбери району, Шымкент шаарынын Бейбери району, 1-Актайбаев ЖЭА мекен-жайы бойынша «Кызылорда» облусунан Шымкент облусундагы «Теско» ЖШС кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Төтөнчө жагдай же (кечээ) кечээги күндүзү, ошол күндө карантинин өткөрүлүшү жагдайы эсептеп, табиगत байлыктардын сакталышына зыян келтирүүгө алып баруу, кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Кысык системасы: <https://aibibweb.com/ru/8439064682?uid=MXUyeN6k8ApRSHBWKNEa>

Конференция сайт-адресинин: 843 9064 6821.  
Кысык нумары: 590229

Сонунда катар болгон системаны УЭД жана ЖЭА «Кызылорда табиगत ресурстар жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында коюлган.

Белгиленип кызыгып басылганда – «Теско» ЖШС: КСН 21094029628. Мекен-жайы: КР, Астана к., Ескү аял, Шабур-Турган пады, Александр-Болотинин көчөсү, 11

Жобанын маданий мааниси: Шымкент облусунун Бейбери району, Шымкент шаарынын Бейбери району, 1-Актайбаев ЖЭА мекен-жайы бойынша «Кызылорда» облусунан Шымкент облусундагы «Теско» ЖШС кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Төтөнчө жагдай же (кечээ) кечээги күндүзү, ошол күндө карантинин өткөрүлүшү жагдайы эсептеп, табиगत байлыктардын сакталышына зыян келтирүүгө алып баруу, кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Кысык системасы: <https://aibibweb.com/ru/8439064682?uid=MXUyeN6k8ApRSHBWKNEa>

Конференция сайт-адресинин: 843 9064 6821.  
Кысык нумары: 590229

Сонунда катар болгон системаны УЭД жана ЖЭА «Кызылорда табиगत ресурстар жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында коюлган.

Белгиленип кызыгып басылганда – «Теско» ЖШС: КСН 21094029628. Мекен-жайы: КР, Астана к., Ескү аял, Шабур-Турган пады, Александр-Болотинин көчөсү, 11

Жобанын маданий мааниси: Шымкент облусунун Бейбери району, Шымкент шаарынын Бейбери району, 1-Актайбаев ЖЭА мекен-жайы бойынша «Кызылорда» облусунан Шымкент облусундагы «Теско» ЖШС кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Төтөнчө жагдай же (кечээ) кечээги күндүзү, ошол күндө карантинин өткөрүлүшү жагдайы эсептеп, табиगत байлыктардын сакталышына зыян келтирүүгө алып баруу, кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Кысык системасы: <https://aibibweb.com/ru/8439064682?uid=MXUyeN6k8ApRSHBWKNEa>

Конференция сайт-адресинин: 843 9064 6821.  
Кысык нумары: 590229

Сонунда катар болгон системаны УЭД жана ЖЭА «Кызылорда табиगत ресурстар жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында коюлган.

Белгиленип кызыгып басылганда – «Теско» ЖШС: КСН 21094029628. Мекен-жайы: КР, Астана к., Ескү аял, Шабур-Турган пады, Александр-Болотинин көчөсү, 11

Жобанын маданий мааниси: Шымкент облусунун Бейбери району, Шымкент шаарынын Бейбери району, 1-Актайбаев ЖЭА мекен-жайы бойынша «Кызылорда» облусунан Шымкент облусундагы «Теско» ЖШС кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Төтөнчө жагдай же (кечээ) кечээги күндүзү, ошол күндө карантинин өткөрүлүшү жагдайы эсептеп, табиगत байлыктардын сакталышына зыян келтирүүгө алып баруу, кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Кысык системасы: <https://aibibweb.com/ru/8439064682?uid=MXUyeN6k8ApRSHBWKNEa>

Конференция сайт-адресинин: 843 9064 6821.  
Кысык нумары: 590229

Сонунда катар болгон системаны УЭД жана ЖЭА «Кызылорда табиगत ресурстар жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында коюлган.

Белгиленип кызыгып басылганда – «Теско» ЖШС: КСН 21094029628. Мекен-жайы: КР, Астана к., Ескү аял, Шабур-Турган пады, Александр-Болотинин көчөсү, 11

Жобанын маданий мааниси: Шымкент облусунун Бейбери району, Шымкент шаарынын Бейбери району, 1-Актайбаев ЖЭА мекен-жайы бойынша «Кызылорда» облусунан Шымкент облусундагы «Теско» ЖШС кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Төтөнчө жагдай же (кечээ) кечээги күндүзү, ошол күндө карантинин өткөрүлүшү жагдайы эсептеп, табиगत байлыктардын сакталышына зыян келтирүүгө алып баруу, кумушунунунун курулуш жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында, сондай-ак жүргүзүлүп жаткан ЖЭА(ЖЭО) сайтында коюлган.

Кысык системасы: <https://aibibweb.com/ru/8439064682?uid=MXUyeN6k8ApRSHBWKNEa>

Конференция сайт-адресинин: 843 9064 6821.  
Кысык нумары: 590229

Сонунда катар болгон системаны УЭД жана ЖЭА «Кызылорда табиगत ресурстар жана табиगत байлыктарын сактоо жана кайра өндүрүш үчүн (УЭД) сайтында коюлган.

Белгиленип кызыгып басылганда – «Теско» ЖШС: КСН 21094029628. Мекен-жайы: КР, Астана к., Ескү аял, Шабур-Турган пады, Александр-Болотинин көчөсү, 11

### Объявление

ТОО «Теско», в соответствии с требованиями ст. 96 Экологического кодекса РК сообщает, что 03.07.2025 года в 11<sup>н</sup> ай по адресу: Кызылорда область, Чанайский район, с/поселок, ул. 1-Актайбаев ЖЭА состоится общественное слушание в форме открытого собрания с рассмотрением проекта «Строительство солнечной электростанции мощностью 40 МВт «Теско» расположенной в Шымкентском районе Кызылорда области.

Наиболее подробная информация доступна на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (НБД) <https://aibibweb.com/ru/8439064682?uid=MXUyeN6k8ApRSHBWKNEa>

Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (НБД) предоставляет информацию на сайте НБД, а также по адресу: МНОУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылорда области», тел. 8 (7252) 603559.

В случае выявления чрезвычайного положения и (или) чрезвычайных обстоятельств, а также случаев коррупции, правонарушений, нарушения законодательства и иного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме.

Ссылка на постановление: <https://aibibweb.com/ru/8439064682?uid=MXUyeN6k8ApRSHBWKNEa>

Конференция по телефону: 843 9064 6821.  
Код доступа: 590229

Дополнительная информация будет предоставлена на сайте НБД и МНОУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылорда области».

Наименование контактного лица: ТОО «Теско» КСН 21094029628. Адрес: РК, Астана к., Ескү аял, Шабур-Турган пады, Александр-Болотинин көчөсү, 11.

Прокординаты: ШН «Астана» Е.А.К., КСН 120140000583, г. Усть-Каменгорск, ул.Саламатская 29/1, тел. 8 (7252) 402-842, +7 708 440 28 42, +7 707 256 58 84, email: [info@tesco.kz](mailto:info@tesco.kz)

Строительство солнечной электростанции предусматривается на двух земельных участках с кадастровыми номерами: 101540391031 и 101540391032.

Географические координаты земельного участка с кадастровым номером 101540391031:  
44°18'13.06"СШ 66°58'17.64"ВД  
44°18'26.07"СШ 66°58'27.37"ВД  
44°18'43.77"СШ 66°58'33.08"ВД  
44°18'30.03"СШ 66°58'48.57"ВД

Географические координаты земельного участка с кадастровым номером 101540391032:  
44°18'27.85"СШ 66°58'37.37"ВД  
44°18'26.53"СШ 66°57'55.32"ВД  
44°18'40.87"СШ 66°58'18.07"ВД  
44°18'56.27"СШ 66°58'18.07"ВД  
44°18'45.24"СШ 66°58'31.33"ВД

27.05.2025 AT 09:45 AM

Текст доклада, выносимый на общественные слушания

**«Қызылорда облысының Шиелі ауданында орналасқан қуаты 40 МВт  
«Тесис» күн электр станциясының құрылысы» жоспарланған қызметіне  
байланысты экологиялық әсер етуге рұқсат алу үшін құжаттар жиынтығы бойынша  
қоғамдық тыңдауларға баяндама**

Жұмыс жобасы шеңберінде қуаттылығы 40 мвт "Тесис" күн электр станциясының құрылысы екі кезеңде көзделеді:

Бірінші іске қосу кешені 3 кезеңнен тұрады:

1 кезең - Қызылорда облысының Шиелі ауданында орналасқан қуаты 40 мегаватт "Тесис" күн электр станциясының құрылысы. Бірінші іске қосу кешені 20 МВт. Алдын ала жұмыстар.

2 кезең - Қызылорда облысының Шиелі ауданында орналасқан қуаты 40 мегаватт "Тесис" күн электр станциясының құрылысы. Бірінші іске қосу кешені 20 мегаватт. Күн саябағы.

3 кезең - Қызылорда облысының Шиелі ауданында орналасқан қуаты 40 мегаватт "Тесис" күн электр станциясының құрылысы. Бірінші іске қосу кешені 20 мегаватт. Қуат беру объектілері.

Екінші іске қосу кешені 2 кезеңнен тұрады:

4 кезең - Қызылорда облысының Шиелі ауданында орналасқан қуаты 40 мегаватт "Тесис" күн электр станциясының құрылысы. Екінші іске қосу кешені - 20 мегаватт. Алдын ала жұмыстар.

5 кезең - Қызылорда облысы Шиелі ауданында орналасқан қуаты 40 мегаватт "Тесис" күн электр станциясының құрылысы. Екінші іске қосу кешені - 20 мегаватт. Күн саябағы.

күн электр станциясы орналасқан аумаққа дейінгі ең жақын елді мекен, Қосүйеңкі ауылы, Солтүстік-шығыс бағытта 3,38 км қашықтықта орналасқан.

Күн электр станциясы орналасқан аумақтан 1000 метр радиуста су объектілері жоқ. Жұмыстарды жүргізу су қорғау аймақтары мен су объектілерінің белдеулерінен тыс көзделеді.

Бірінші және екінші іске қосу кешендерін іске асыру шеңберінде:

- Учаскені жоспарлау;
- Қоршаулар салу;
- Трекер жүйелерін, қосалқы станцияларды, кабельдік желілерді және т. б. орнату;
- «СЭС Тесис» 220/35 киловольт қосалқы станциясының құрылысы;
- 220 киловольт әуе желісінің құрылысы;
- «РУ-6» 220/110/10 киловольт қосалқы станциясын кеңейту және т. б.

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

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

Күн электр станциясы пайдаланылған кезеңде ластаушы заттардың жалғыз шығу көзі 10 көлікке арналған автотұрақ болып табылады.

**Қарастырылып отырған нысанның пайдалану кезеңіндегі атмосфераға ластаушы заттардың жалпы шығарындысы – 0,24953214 т/жыл көлемінде күтіледі.**

**Құрылыс кезеңіндегі атмосфераға ластаушы заттардың жалпы шығарындысы:**

- **бірінші іске қосу кешені бойынша – 14,804742097 т/жыл;**
- **екінші іске қосу кешені бойынша – 9,7469409464 т/жыл.**

Атмосфералық ауаға әсерді азайту мақсатында келесі іс-шаралар көзделген:

- Көлік және басқа да жұмыс түрлерін жүргізу кезінде шаңды беттерде, автожолдарда шаң басу жұмыстарын жүзеге асыру;
- жұмыстарды жүргізудің заманауи әдістері мен технологияларды қолдану.

Қарастырылып отырған объектінің атмосфералық ауаға әсерін бағалануы рұқсат етілген деп сипатталады

### **Су ортасына әсері**

Күн электр станциясын орналастыру аумағынан 1000 метр радиуста су айдындары жоқ. Жұмыстарды жүргізу су қорғау аймақтары мен су айдындарының су қорғау жолағынан тыс қарастырылған.

Бірінші және екінші іске қосу кешендерін пайдалану кезеңінде ауыз су сапасындағы сумен жабдықтау жақын маңдағы қолданыстағы желілерден шарттық негізде жүзеге асырылады, сондай-ақ бөтелкедегі суды жеткізу жоспарлануда. Пайдалану кезеңінде ауыз су сапасының тұтыну көлемі-жылына 500 м<sup>3</sup> құрайды.

Күн электр станциясын пайдалану кезеңінде панельдерді жылына екі рет жуу жүргізіледі. Техникалық су қолданыстағы жақын маңдағы желілерден пайдаланушы ұйыммен жасалған шарт негізінде жеткізіледі. Су тұтыну – қайтарымсыз. Панельдерді жууға қажетті судың көлемі әрбір іске қосу кешені үшін жылына 116,31 м<sup>3</sup> құрайды.

Бірінші және екінші іске қосу кешендерінің құрылыс кезеңінде ауыз су сапасындағы сумен жабдықтау жақын маңдағы қолданыстағы желілерден шарттық негізде, сондай-ақ бөтелкедегі суды жеткізу жүзеге асыру жоспарлануда. Техникалық су пайдаланушы ұйыммен жасалған шарт негізінде жақын маңдағы қолданыстағы желілерден жеткізіледі.

Құрылыс кезеңінде суды тұтыну көлемі:

1. Бірінші іске қосу кешені:

- ауыз су жылына 262,35 м<sup>3</sup>;
- техникалық су жылына 3000 м<sup>3</sup> құрайды.

2. Екінші іске қосу кешені:

- ауыз су жылына 217,8 м<sup>3</sup>;
- техникалық су жылына 1341,67 м<sup>3</sup> құрайды.

Тұрмыстық ағынды суларды бұру биодәретханаларға немесе су өткізбейтін жерасты қоймалары бар әжетханаларға жүзеге асырылады. Ағынды сулар жинақталуына қарай шарт негізінде мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

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

- Техникаға техникалық қызмет көрсету қарастырылып отырған учаскеден тыс ТҚ станцияларында жүргізіледі.
- Май ұстайтын науалар және механизм агрегаттарынан жанар-жағармай материалдарының төгілуіне жол бермейтін басқа да құрылғылар пайдаланылады.
- Қалдықтарды уақтылы жинау жүзеге асырылады. Қалдықтардың жиналуына қарай қайта өңдеуге және кәдеге жаратуға әкетіледі.
- Жұмыс орындарында автокөліктерді және басқа механизмдерді жууды болдырмау үшін шаралар қабылданады.

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

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

**Пайдалану кезеңінде пайда болатын қалдықтардың көлемі:**

- **бірінші іске қосу кешені бойынша жылына 1,6039 т;**
- **екінші іске қосу кешені бойынша жылына 0,6039 т.**

**Құрылыс кезеңінде пайда болатын қалдықтардың көлемі:**

- **бірінші іске қосу кешені бойынша жылына 7,3162 т;**
- **екінші іске қосу кешені бойынша жылына 4,464 т.**

Барлық қалдықтар пайда болған жерде, арнайы орнатылған гидроокшауланған жерлерде жиналады. Қалдықтарды түзілу орнында уақытша жинау алты айдан аспайтын мерзімге көзделіп, кейіннен шарттық негізде Мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

**Физикалық әсер**

Жобаны іске асыру кезінде және оның соңында қосымша физикалық әсерлер болмайды. Объектіні салу кезінде жұмыс орындарында адамға әсер ететін Шу мен дірілді рұқсат етілгеннен аспайтын мәндерге дейін төмендету бойынша барлық қажетті шаралар қабылданатын болады.

Радиоактивті көздерді пайдалану көзделмейді. Электромагниттік әсер рұқсат етілген нормалар шегінде болады.

**Жер қойнауы мен топыраққа әсері**

Қоршаған ортаға әсерді азайту мақсатында мынадай іс-шаралар көзделген:

- қалдықтарды уақытша жинау арнайы бөлінген орындар мен контейнерлерде көзделеді. Бұл шешімдер ұйымдастырылмаған қоқыс төгу орнының пайда болуын болдырмайды;

- жұмыстарды жүргізу кезінде химиялық реагенттер пайдаланылмайды, Барлық механизмдер май ұстайтын табандықтармен қамтамасыз етіледі. Жұмыстар жүргізілгеннен кейін учаскелерден барлық механизмдер, жабдықтар мен өндіріс қалдықтары жойылады.

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

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

**Өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсері**

Жобаланған объектінің аумағына жақын жерде сирек кездесетін, құрып кету қаупі төнген және Қызыл кітапқа енгізілген жануарлар мен өсімдіктердің түрлері жоқ.

Пайдалану және құрылыс кезеңінде өсімдіктер мен жануарлар әлеміне жағымсыз әсерлердің алдын алу, азайту, сондай-ақ осындай әсерлердің салдарын азайту жөніндегі іс-шаралар көзделген.

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

Пайдалану және құрылыс кезеңдеріндегі объектінің жануарлар әлеміне әсерін бағалау рұқсат етілген деп сипатталады.

**Адамдардың өміріне және (немесе) денсаулығына, олардың өмір сүру және қызмет ету жағдайларына әсер**

Халық денсаулығына нормативтен тыс әсер болмайды, өйткені жүргізілген есептеулер, атмосферадағы ластаушы заттардың шекті концентрациясының артуы, сондай-ақ шудың рұқсат етілген деңгейінің нормативтерінің артуы негізінде жақын маңдағы тұрғын аймақ шекарасында анықталған жоқ.

Объектінің қызметінен болатын әлеуметтік-экономикалық салдарлардың болжамы қолайлы. Жоспарланған қызметті іске асыру жана жұмыс орындарын құруға мүмкіндік береді.

Қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік санитария, өртке қарсы қауіпсіздік нормалары мен қағидаларын сақтай отырып жұмыстарды жүргізу жоспарланған жұмыстардың қауіпсіз жүргізілуін 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 қоршаған ортаға теріс әсері көзделіп отырған қызмет объектілерін орналастыру учаскесінің аумағымен шектелетін болады және олардың шегінен шықпайды.

### **Қорытындылар**

Пайдалану және құрылыс кезеңдерінде тиісті нормалар мен ережелерді сақтаған кезде, көзделген технологиялық шешімдерді орындаған және табиғи ресурстарды ұтымды пайдаланған кезде көзделіп отырған 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.