

## Протокол общественных слушаний

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: **ГУ «Аппарат акима Майкольского сельского округа»**

2. Предмет общественных слушаний: **Отчёт о возможных воздействиях «Строительство ВЭС мощностью 50МВт в Северной зоне (г.Костанай)»**

*(полное, точное наименование рассматриваемых проектных документов)*

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**

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

**Костанайская область, Костанайский район. Географические координаты объекта**

Порядковый номер ВЭУ по проекту	Наименование	Долгота	Широта
№9	Ветряная электростанция №9 (центр)	63°27'28.51"В	53°22'18.61"С
	Монтажная площадка ВЭС №9		
	Угол №1	63°27'25.98"В	53°22'18.46"С
	Угол №2	63°27'27.19"В	53°22'16.99"С
	Угол №3	63°27'28.89"В	53°22'19.31"С
№10	Угол №4	63°27'30.10"В	53°22'17.86"С
	Ветряная электростанция №10 (центр)	63°27'42.54"В	53°22'01.83"С
	Монтажная площадка ВЭС №10		
	Угол №1	63°27'39.60"В	53°22'02.18"С
	Угол №2	63°27'40.79"В	53°22'00.73"С
№11	Угол №3	63°27'42.51"В	53°22'03.04"С
	Угол №4	63°27'43.70"В	53°22'01.58"С
	Ветряная электростанция №11 (центр)	63°28'09.06"В	53°21'49.10"С
	Монтажная площадка ВЭС №11		
	Угол №1	63°28'06.17"В	53°21'48.63"С
№12	Угол №2	63°28'08.32"В	53°21'47.64"С
	Угол №3	63°28'08.14"В	53°21'50.17"С
	Угол №4	63°28'10.29"В	53°21'49.18"С
	Ветряная электростанция №12 (центр)	63°28'36.31"В	53°21'37.76"С
	Монтажная площадка ВЭС №12		
№13	Угол №1	63°28'33.47"В	53°21'37.20"С
	Угол №2	63°28'35.70"В	53°21'36.28"С
	Угол №3	63°28'35.30"В	53°21'38.80"С
	Угол №4	63°28'37.53"В	53°21'37.88"С
№13	Ветряная электростанция №13	63°29'10.80"В	53°21'24.18"С
	Монтажная площадка ВЭС №13 (центр)		

	Угол №1	63°29'07.96"B	53°21'23.61"C
	Угол №2	63°29'10.19"B	53°21'22.70"C
	Угол №3	63°29'09.78"B	53°21'25.22"C
	Угол №4	63°29'12.02"B	53°21'24.30"C
№14	Ветряная электростанция №14 (центр)	63°29'35.45"B	53°21'15.89"C
	Монтажная площадка ВЭС №14		
	Угол №1	63°29'32.70"B	53°21'15.18"C
	Угол №2	63°29'35.06"B	53°21'14.39"C
	Угол №3	63°29'34.29"B	53°21'16.87"C
	Угол №4	63°29'36.64"B	53°21'16.08"C
№15	Ветряная электростанция №15 (центр)	63°30'04.62"B	53°21'06.56"C
	Монтажная площадка ВЭС №15		
	Угол №1	63°30'01.89"B	53°21'05.82"C
	Угол №2	63°30'04.27"B	53°21'05.06"C
	Угол №3	63°30'03.42"B	53°21'07.53"C
	Угол №4	63°30'05.81"B	53°21'06.77"C
№16	Ветряная электростанция №16 (центр)	63°30'31.39"B	53°20'55.13"C
	Монтажная площадка ВЭС №16		
	Угол №1	63°30'28.52"B	53°20'54.61"C
	Угол №2	63°30'30.72"B	53°20'53.66"C
	Угол №3	63°30'30.41"B	53°20'56.18"C
	Угол №4	63°30'32.61"B	53°20'55.13"C

*(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)*

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **Костанайская область, Костанайский р-н, Майкольский с.о., с.Шеминовка**  
*(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)*

6. Реквизиты и контактные данные инициатора:

**ТОО «Jupiter Wind», юр.адрес: г.Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 192/2. БИН 230840008477. Тел.: 87754104994, yulya211091@mail.ru.**

*(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)*

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 «Эко Way», 110000, г. Костанай, ул.Ю.Журавлёвой, 9В, каб. 7, БИН 100740013047, Тел: 87142500293, 500293@bk.ru.**

*(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)*

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

**10 марта 2026 года в 10:00. По адресу: Костанайский район, Майкольский с.о., с.Шеминовское, здание сельского клуба. Zoom: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZWZlTDZCZz09>. Идентификатор: 387 530 9521. Пароль: uv3JD5.**

*(дата, время начала регистрации участников, время начала и окончания общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)*

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.

## Приложения 1, 2 к настоящему протоколу

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

## Приложение 3 к настоящему протоколу

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

1) на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=31090>

**№ регистрации: 26562639001;**

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика **ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»**

*(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)*

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой

территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

### **Областная газета "Костанайские новости" №5(23892) от 5 февраля 2026г. Приложение 4**

*(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)*

### **Телеканал «Qostanai» 5.02.2026г. Приложение 5**

*(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)*

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресам

### **Доски объявлений с.Шеминовское. Приложение 6**

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

**Секретарь Цуркан Ю.А. «за» – 9 , «против» - 0 , воздержались - 4**

*(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)*

**Регламент общественных слушаний. «за» – 9 , «против» - 0 , воздержались - 4**

*(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)*

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

**Ахметханова А.О. Эколог ТОО «Эко Way»**

**Цуркан Ю.А. Эколог ТОО «Эко Way»**

*(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)*

**Доклад на общественные слушания по материалам экологической документации Отчёт о возможных воздействиях «Строительство ВЭС мощностью 50МВт в Северной зоне (г.Костанай)» (5стр), презентация**

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". До начала общественных слушаний поступили замечания от государственных органов.

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

документы являются полными и доступными для понимания

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

отсутствуют

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

17. Председатель общественных слушаний:

Кешібаев Р.С. акции Майсольского ср Косованьского района.

10.03.2026 г.

Подпись, дата

18. Секретарь общественных слушаний:

Цуржан Р.А. жалағу ЮО. "Эко Way"

10.03.2026 г. Р.А. Цуржан

Подпись,

дата

**Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний**

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1.	Науменко В.В., местный житель: В докладе сказали 8 установок, но вроде бы их больше	Цуркан Ю.А, эколог ТОО «Эко Way»: Объект разделён на 2 ТОО. ТОО «Юпитер Винд» и ТОО «Марс Винд». 8 установок принадлежит Юпитеру, 8 Марсу. Проекты типовые. Данные слушания по ТОО «Юпитер», поэтому мы говорим только о 8-ми установках, которые принадлежат Юпитеру. Далее пройдёт слушания по Марсу, на которых будем обсуждать их 8 установок. В общем на территории их 16.	Снято
2	Науменко В.В., местный житель: Вопрос по хозяйственным нуждам, по пастбищам. Как мы сможем использовать территорию? Можем выпасать скот?	Аханов М.Б. представитель ТОО «Jupiter Wind»: Да, сможете использовать. Мы реализовали первый проект в районе Молокановки, местные жители пасут скот. Там нет ограждений, сам ветряк закрыт на замок, во избежание несанкционированного доступа. Цуркан Ю.А, эколог ТОО «Эко Way»: Эксплуатация объектов не мешает сложившейся обстановке на территории.	Снято
3	Науменко В.В., местный житель: Что за вышка у нас установлена?	Аханов М.Б. представитель ТОО «Jupiter Wind»: Это ветроизмерительная башня. Она устанавливается до начала строительства и собирает все данные по ветру. На основании данных устанавливаются ветряки	Снято
4	Науменко В.В., местный житель: После её установки у нас появились проблемы со связью. Влияет ли она?	Цуркан Ю.А, эколог ТОО «Эко Way»: Это устройство для проведения метеорологических наблюдений, оно не влияет на качество связи Аким Майкольского с.о., Кембаев Р.Е.: просто сложилось одно к одному. Оборудование не должно оказывать влияние на связь	Снято
5	Аким Майкольского с.о., Кембаев Р.Е.: А перелётные птицы как?	Цуркан Ю.А, эколог ТОО «Эко Way»: Проектом предусмотрены мероприятия, которые позволяют минимизировать воздействие. План мероприятий направлен на согласование в теринспекцию. Мероприятия согласованы и воздействие при их выполнении незначительное.	Снято
6	Науменко В.В., местный житель: Нам какая-то польза будет? В виде удешевления энергии	Цуркан Ю.А, эколог ТОО «Эко Way»: Это глобальный проект, в целом предназначенный для усиления энергосети региона. Аханов М.Б. представитель ТОО «Jupiter Wind»: В целом энергосистема так устроена, что вырабатываемая электроэнергия поступает в систему, а уже потом по	Снято

		потребителям, нельзя выделить что уходит конкретно вам.	
7	Аким Майкольского с.о., Кембаев Р.Е.: А как в штить? Установки же перестают работать	Аханов М.Б. представитель ТОО «Jupiter Wind»: Эти вопросы решает системный оператор, компенсирует недостаток мощности	Снято

## Приложение 1. Письмо-запрос

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: 26562639001, Дата: 26.01.2026

---

*(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: Костанайская область, Костанайский район, Майкольский с.о., с.Шемниновское

---

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Отчёт о возможных воздействиях «Строительство ВЭС мощностью 50МВт в Северной зоне (г.Костанай)»

---

*(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: Костанайская область, Костанайский район, Майкольский с.о., с.Шемниновское, здание сельского клуба, 10.03.2026 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 (10 км).

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

Газета "Костанайские новости", Телеканал "Qostanay"

---

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

Доска объявлений с.Шемниновское

---

*(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, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

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

## Приложение 2. Письмо-ответ

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: 26562639001, Дата: 27.01.2026

---

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26562639001, от 26.01.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчёт о возможных воздействиях «Строительство ВЭС мощностью 50МВт в Северной зоне (г.Костанай)», в предлагаемую Вами 10.03.2026 10:00, Костанайская область, Костанайский район, Майкельский с.о., с.Шемановское, здание сельского клуба(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.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Jupiter Wind" (БИН: 230840008477), +7(777)-777-77-77, jupiter.wind@mail.kz,

---

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

**Приложение 3. Регистрационный лист участников общественных слушаний  
по материалам Отчёта о возможных воздействиях «Строительство ВЭС мощностью 50МВт в Северной зоне (г.Костанай)»  
от 10.03.2026г.**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2 Олжаев Б.С.	3 житель с. Шемшиевское	4 87771192684	5 очно	6
2.	Кауменко В.В.	жит. зона с Шемшиевское	87055584974	очно	
3	Ахатов М.Б.	житель г. Костанай	87077107886	очно	
4	Ерзаиди М.	представитель ТОО «Jupiter Wind» г. Костанай	87777776089	очно	
5	Торманов Е.С.	житель г. Костанай	87058842059	очно	
6.	Мамуров Н.О.	житель с. Костанай, представитель ТОО «Jupiter Wind»	8777502227	очно	
7	Трусыкина Т. В. А.	житель с. Шемшиевское	87774907170	очно	
8	Курач О. В.	житель с. Шемшиевское	87774435801	очно	
9	Чурман Р.А.	владелец ТОО «ЭкоWay»	87754104994	очно	
10	Ахметжанов А.О.	владелец ТОО «ЭкоWay»	87044859094	очно	
11	Тарасенко К.Р.	Департамент экологии		онлайн	
12	Киселева Т. В.	ГУ Управления ГП и РП		онлайн	
13	Кембаев Р. Е.	владелец Майкопского ф/о	87787911001	очно	

Приложение 4. Объявление в газете

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА «КН» на 2026 г.  
Тел. 54-77-56.

**КОСТАНАЙСКИЕ  
НОВОСТИ**

Основана в апреле 1910 г.  
E-mail: gazeta@kstnews.kz  
www.kstnews.kz

ЧЕТВЕРГ,  
5 февраля 2026 г.  
№5 (23892)

Еженедельная общественно-политическая газета. Распространяется в Республике Казахстан.

Центр для особенных детей. Наш репортаж >9	Долги по зарплате не остались в прошлом >10	Свернул налево – лишился права... >12	Как журналист «КН» пациентов кормил >18-19
--	---	--	---

На дне «Тарелочки»





Озеро в микрорайоне «Аэропорт»  
меняет свой рельеф.  
С начала января здесь идёт  
масштабная дноуглубительная  
кампания.

➤11

Фото Сергея МИРОНОВА



## МОТОР-РЕДУКТОРЫ

Червячные, цилиндрические  
и коническо-цилиндрические



**AGNIY**

Продажа и монтаж  
оборудования  
для зернообработки



Мощность:  
от 0,37 кВт до 30 кВт



г.Костанай,  
ул. Нурмагамбетова, 48

**БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ В НАЛИЧИИ**

**тел.: 8 771 054 84 99**

**Членам Общественного объединения владельцев гаражей (ОО ВГ) «Химик»**

**Уведомляем вас о том, что 14.02.2026 года (суббота), в 10 часов, состоится очередное общее собрание членов Общественного объединения владельцев гаражей «Химик».**

**Повестка собрания:**

1. Отчет председателя (председателя Совета) ОО ВГ «Химик» за 2025 год;
2. Отчет ревизионной комиссии ОО ВГ «Химик» за 2025 год;
3. Утверждение сметы расходов ОО ВГ «Химик» на 2026 год;
4. Принятие решения о размере членских взносов в ОО ВГ «Химик».

Согласно пункту 5.7. Устава ОО ВГ «Химик»: Собрание считается состоявшимся и правомочным независимо от числа присутствующих членов Объединения.

Общее очередное собрание будет проведено в соответствии с пунктами: 5.3., 5.4., 5.6., 5.7., 5.16., и другими пунктами Устава.

Общее собрание будет проведено согласно пункту 5.6. Устава дистанционно, посредством мессенджера: либо Ватсап, либо Телеграмм, либо Zoom.

Точное наименование мессенджера (Ватсап, Zoom, Телеграмм), посредством которого будет проведено собрание, будет определено в зависимости от количества участников собрания, которые пришлют подтверждение своего участия в собрании.

Всем желающим принять участие в очередном общем годовом собрании членов ОО ВГ «Химик» необходимо на электронный адрес ОО ВГ «Химик»: OOVGHimik@gmail.com или на WhatsApp: 8-776-453-55-98 в срок до 11.02.2026 года прислать подтверждение участия, выраженное следующим образом:

– сканированную копию заявления или набранный текст о намерении участвовать в собрании с указанием номера гаража и фамилии, имени, отчества участника.

Из номеров Ватсап членов ОО ВГ «Химик», приславших подтверждение для участия в собрании, будет создана отдельная группа в мессенджере Ватсап, в которой будет размещена информация о наименовании мессенджера и при необходимости ссылка для подключения к Zoom (если Zoom будет определен) и, возможно, будет происходить голосование и подсчет голосов, в зависимости от решений общего собрания по данному вопросу.

В случае определения мессенджера Ватсап или Телеграмм, участники будут соединены коллективным звонком в группе или добавлены к коллективному звонку.

**Председатель ОО ВГ «Химик»**  
**Леонов Федор Федорович.**

**«Jupiter Wind» ЖШС**

«Солтүстік аймақта (Қостанай қ.) қуаттылығы 50 МВт ЖЭС салу» ықтимал есерлері туралы есеп материалдары бойынша ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Объектінің географиялық координаталары: 53°22'18.61"С, 63°27'28.51"В.

Әсер ететін аумақ – Шеминов ауылы. Географиялық координаталары: 53°23'59"с.е., 63°26'46"ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар 2026 жылғы 10 наурызда, сағат 10.00-де Қостанай ауд., Майкөл а., Шеминов а., ауылдық клуб ғимараты мекен-жайы бойынша өтеді.

Тыңдауларға онлайн қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>.

Сөйкестендіргіші: 387 530 9521. Коды: uv3JD5.

Тапсырыс берушінің деректемелері: «Jupiter Wind» ЖШС,

**ТОО «Jupiter Wind»**

объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по материалам отчет о возможных воздействиях «Строительство ВЭС мощностью 50МВт в Северной зоне (г. Костанай)». Географические координаты объекта – 53°22'18.61"С, 63°27'28.51"В.

Территория, на которую оказывается воздействие – с. Шеминовское. Географические координаты: 53°23'59"с.ш., 63°26'46"в.д.

Общественные слушания состоятся 10 марта 2026 года, в 10 часов, по адресу: Костанайский р-н, Майкольский с/о, с. Шеминовское, здание сельского клуба.

Для участия в слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>.

Идентификатор: 387 530 9521. Код: uv3JD5.

**Сарыкөл ауданының әкімдігі**

Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 43-1-бабына және шаруа немесе фермер қожалығын, ауыл шаруашылығы өндірісін жүргізу үшін уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау) құқығын беру жөніндегі конкурсты ұйымдастыру және өткізу қағидаларына сәйкес шаруа немесе фермер қожалығын, ауыл шаруашылығы өндірісін жүргізу үшін уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау) құқығын беру жөніндегі конкурсты өткізеді, ол 2026 жылғы 27 наурызда сағат 10.00-де Қостанай облысы, Сарыкөл ауданы, Сарыкөл кенті, Тәуелсіздік көшесі, 72, (Сарыкөл ауданы әкімдігінің ғимараты) мекен-жайы бойынша өтеді.

Конкурсқа қатысуға өтінімдерді қабылдау және тіркеу «Сарыкөл ауданы әкімдігінің жер қатынастары бөлімі» ММ-де өтінімдерді қабылдау басталған күннен бастап 2026 жылғы 2 наурыздан бастап 26 наурызға дейін (қабылдау уақыты сағат 9.00-ден 18.30-ға дейін, түскі үзіліспен сағат 13.00-ден 14.30-ға дейін) он бес жұмыс күні ішінде жүзеге асырылады. Мекен-жайы: Қостанай облысы, Сарыкөл ауданы, Сарыкөл кенті, Свобода көшесі, 1.

Конкурсқа қатысуға өтінім қағаз жеткізгіште қолма-қол не почта арқылы немесе «Ақпараттандыру туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес «электрондық үкімет» веб-порталы арқылы өтінімдерді ұсыну мерзімі аяқталғанға дейін беріледі.

«Электрондық үкімет» веб-порталы арқылы берілген конкурсқа қатысуға өтінім аудандардың, облыстық маңызы бар қалалардың жергілікті атқарушы органдарына электрондық құжат айналымы жүйесі арқылы келіп түседі. Конкурсқа қатысу үшін конкурстық ұсыныс аудандардың, облыстық маңызы бар қалалардың жергілікті атқарушы органдарына өтінімдерді қабылдау басталған күннен бастап көрсетілген мерзім аяқталғанға дейін он бес жұмыс күні ішінде қолма-қол енгізіледі, содан кейін өтінім электрондық құжат айналымы жүйесінде тіркеледі.

Сонымен қатар, 2025 жылғы 26 тамызда шаруа немесе фермер қожалығын, ауыл шаруашылығы өндірісін жүргізу үшін уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығын беру жөніндегі конкурсты ұйымдастыру және өткізу қағидаларына өзгерістер енгізілгенін хабарлаймыз. Жоғарыда көрсетілген қағидалар енгізілген өзгерістермен «Әділет» Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің ақпараттық-құқықтық жүйесінің порталында орналастырылған. Конкурстық ұсыныстарды дайындау кезінде жоғарыда көрсетілген өзгерістерді ескеруді сұраймыз.

**Акимат Сарыкольского района**

табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында <https://ndbecology.gov.kz>, сондай-ақ Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстарды және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасының сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar> танысуға болады.

Жоба бойынша қосымша ақпаратты [500293@bk.ru](mailto:500293@bk.ru), 8 (7142) 50-02-93 телефоны арқылы сұратуға болады.

Ескертулерді және ұсыныстарды «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстарды және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылдайды. Тел. 8 (7142) 54-61-66, [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz).

### «Mars Wind» ЖШС

«Солтүстік аймақта (Қостанай қ.) қуаттылығы 50 МВт ЖЭС салу» ықтимал әсерлері туралы есеп материалдары бойынша ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Объектінің географиялық координаталары – 63°23'24.45"С, 53°25'06.16"В.

#### Әсер ететін аумақ:

1. Шеминов ауылы. Географиялық координаталары: 53°23'59"с.е., 63°26'46"ш.б.

2. Қостанай қаласы. Географиялық координаталары: 53°12'51"с.е., 63°37'28"ш.б.

#### Қоғамдық тыңдаулар өтеді:

1. 2026 жылғы 10 наурызда, сағат 12.00-де, Қостанай ауд., Майкөл а/о., Шеминов а., ауылдық клуб ғимараты мекен-жайы бойынша;

2. 2026 жылғы 11 наурызда сағат 10.00-де, Қостанай қ., 53 квартал 5/1, «Тап Tengri» қонақ үйі, конференц-зал мекен-жайы бойынша.

Тыңдауларға онлайн қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZzTDZCZz09>.

Сейкестендіргіші: 387 530 9521. Коды: uv3JD5.

Тапсырыс берушінің деректемелері: «Mars Wind» ЖШС, БСН 230840009019, заң.мекен-жайы: Алматы қ., Медеу ауд., Достық даңғ., 192/2 үй. Тел. 8-775-410-49-94, [yulya211091@mail.ru](mailto:yulya211091@mail.ru).

Құжаттамаларды әзірлеуші: «Эко Way» ЖШС, БСН 100740013047, 110000, Қостанай қ., Журавлева көш., 9В, бөлме 7. Тел. 8 (7142) 50-02-93, [500293@bk.ru](mailto:500293@bk.ru).

Қоғамдық тыңдаулар материалдарымен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында <https://ndbecology.gov.kz>, сондай-ақ Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстарды және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасының сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar> танысуға болады.

Жоба бойынша қосымша ақпаратты [500293@bk.ru](mailto:500293@bk.ru), 8 (7142) 50-02-93 телефоны арқылы сұратуға болады.

Ескертулерді және ұсыныстарды «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстарды және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қабылдайды. Тел. 8 (7142) 54-61-66, [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz).

миться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz>, а также на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>.

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. 8 (7142) 50-02-93, [500293@bk.ru](mailto:500293@bk.ru).

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области». Тел. 8 (7142) 54-61-66, [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz).

### ТОО «Mars Wind»

объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по материалам отчёт о возможных воздействиях «Строительство ВЭС мощностью 50МВт в Северной зоне (г. Костанай)». Географические координаты объекта – 63°23'24.45"С, 53°25'06.16"В.

#### Территория, на которую оказывается воздействие:

1. с. Шеминовское. Географические координаты:

53°23'59"с.ш., 63°26'46"в.д.

2. г. Костанай. Географические координаты: 53°12'51"с.ш.,

63°37'28"в.д.

#### Общественные слушания состоятся:

1. 10 марта 2026 года, в 12 часов, по адресу: Костанайский р-н, Майкольский с/о, с. Шеминовское, здание сельского клуба;

2. 11 марта 2026 года, в 10 часов, по адресу: г. Костанай, 53 квартал, 5/1, гостиница «Тап Tengri», конференц-зал.

Для участия в слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZzTDZCZz09>.

Идентификатор: 387 530 9521. Код: uv3JD5.

Реквизиты заказчика: ТОО «Mars Wind», БИН 230840009019, юр. адрес: г. Алматы, Медеуский р-н, пр. Достык, дом 192/2. Тел. 8-775-410-49-94, [yulya211091@mail.ru](mailto:yulya211091@mail.ru).

Разработчик документации: ТОО «Эко Way», БИН 100740013047, 110000, г. Костанай, ул. Ю.Журавлёвой, 9В, каб. 7. Тел. 8 (7142) 50-02-93, [500293@bk.ru](mailto:500293@bk.ru).

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz>, а также на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>.

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. 8 (7142) 50-02-93, [500293@bk.ru](mailto:500293@bk.ru).

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области». Тел. 8 (7142) 54-61-66, [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz).

стьянского или фермерского хозяйства, сельскохозяйственного производства, который состоится 27 марта 2026 года, в 10 часов, по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Сарыколь, улица Тәуелсіздік, 72 (здание акимата Сарыкольского района).

Прием и регистрация заявок на участие в конкурсе будут осуществляться в течение пятнадцати рабочих дней со дня начала приема заявок со 2 по 26 марта 2026 года (время приема: с 9.00 до 18.30, перерыв с 13.00 до 14.30) в ГУ «Отдел земельных отношений акимата Сарыкольского района» по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Сарыколь, улица Свободы, 1.

Заявка на участие в конкурсе подается на бумажном носителе нарочно либо по почте или посредством веб-портала «Электронного правительства» в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об информатизации» до окончания срока представления заявок.

Заявка на участие в конкурсе, поданная посредством веб-портала «Электронного правительства», поступает местным исполнительным органам районов, городов областного значения посредством системы электронного документооборота. Конкурсное предложение для участия в конкурсе вносится местным исполнительным органам районов, городов областного значения нарочно в течение пятнадцати рабочих дней со дня начала приема заявок до окончания указанного срока, после чего заявка регистрируется в системе электронного документооборота.

Вместе с тем сообщаем, что 26 августа 2025 года внесены изменения в Правила организации и проведения конкурса по предоставлению права временного возмездного землепользования (аренды) для ведения крестьянского или фермерского хозяйства, сельскохозяйственного производства. Вышеуказанные Правила с внесенными изменениями размещены на портале информационно-правовой системы нормативно-правовых актов Республики Казахстан «Әділет». При подготовке конкурсных предложений просим учитывать вышеуказанные изменения.

### ТОО «КЗП» ТРЕБУЮТСЯ:

- ▶ экономист
- ▶ грузчик
- ▶ главный энергетик
- ▶ аппаратчики обработки зерна
- ▶ заместитель директора по хозяйственной части
- ▶ уборщица служебных помещений

8-775-591-31-61,  
8-747-807-28-93

(звонить в любое время)

✓ Достойная зарплата. ✓ Официальное трудоустройство.

## Приложение 5 Эфирная справка

# QOSTANAI

### Эфирная справка.

Настоящим КОФ АО «РТРК «Казахстан» подтверждает, что в эфире телеканала «QOSTANAI» было изготовление и размещение компьютерной заставки с начиткой по запросу **ТОО "Эко Way"**, на государственном и русском языках.

#### Хабарландыру

«Jupiter Wind» ЖШС «Солтүстік аймақта (Қостанай қ.) қуаты 50 МВт ЖЭС салу» ықтимал әсерлері туралы есеп материалдары бойынша ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды. Объектінің географиялық координаттары - 53°22'18.61"С, 63°27'28.51"В.

Әсер ететін аумақ – Шеминов ауылы. Географиялық координаттары: 53°23'59" с.е., 63°26'46" ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар 2026 жылғы 10 наурызда сағат 10:00-де өтеді. Мекен-жайы: Қостанай ауданы, Майкольский ауылы, Шеминов ауылы, ауылдық клуб ғимараты.

Тыңдауға онлайн қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет:  
<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0hSU9wZVZZTDZCZz09>

Идентификатор: 387 530 9521 Код: uv3JD5

Тапсырыс берушінің деректемелері: «Jupiter Wind» ЖШС, заң.мекен-жайы: Алматы қаласы, Медеу ауданы, Достық даңғылы, 192/2 үй. БСН 230840008477. Тел.: 87754104994, yulya211091@mail.ru.

Құжаттаманы әзірлеуші: «Эко Way» ЖШС, 110000, Қостанай қ., Журавлевой к-сі, 9В, 7каб. БСН 100740013047, Тел: 87142500293, 500293@bk.ru.

Қоғамдық тыңдау материалдарымен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында <https://ndbecology.gov.kz>, сондай-ақ Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының сайтында танысуға болады <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>.

Жоба бойынша қосымша ақпаратты [500293@bk.ru](mailto:500293@bk.ru), 87142500293 телефоны арқылы сұрауға болады. Ескертулер мен ұсыныстарды "Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ, [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz), 87142 546166

#### Объявление

ТОО «Jupiter Wind» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по материалам Отчёт о возможных воздействиях «Строительство ВЭС мощностью 50МВт в Северной зоне (г.Костанай)». Географические координаты объекта - 53°22'18.61"С, 63°27'28.51"В

Территория, на которую оказывается воздействие - с.Шеминовское. Географические координаты: 53°23'59" с. ш., 63°26'46" в.д.

Общественные слушания состоятся 10 марта 2026 года в 10:00. По адресу: Костанайский район, Майкольский с.о., с.Шеминовское, здание сельского клуба.

Для участия в слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке:  
<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0hSU9wZVZZTDZCZz09>

Идентификатор: 387 530 9521 Код: uv3JD5

Реквизиты заказчика: ТОО «Jupiter Wind», юр.адрес: г.Алматы, Медеуский район, проспект Достық, дом 192/2. БИН 230840008477. Тел.: 87754104994, yulya211091@mail.ru.

Разработчик документации: ТОО «Эко Way», 110000, г. Костанай, ул.Ю.Журавлёвой, 9В, каб. 7, БИН 100740013047, Тел: 87142500293, 500293@bk.ru.

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, <https://ndbecology.gov.kz> и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. 87142500293, 500293@bk.ru.

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz), 87142 546166

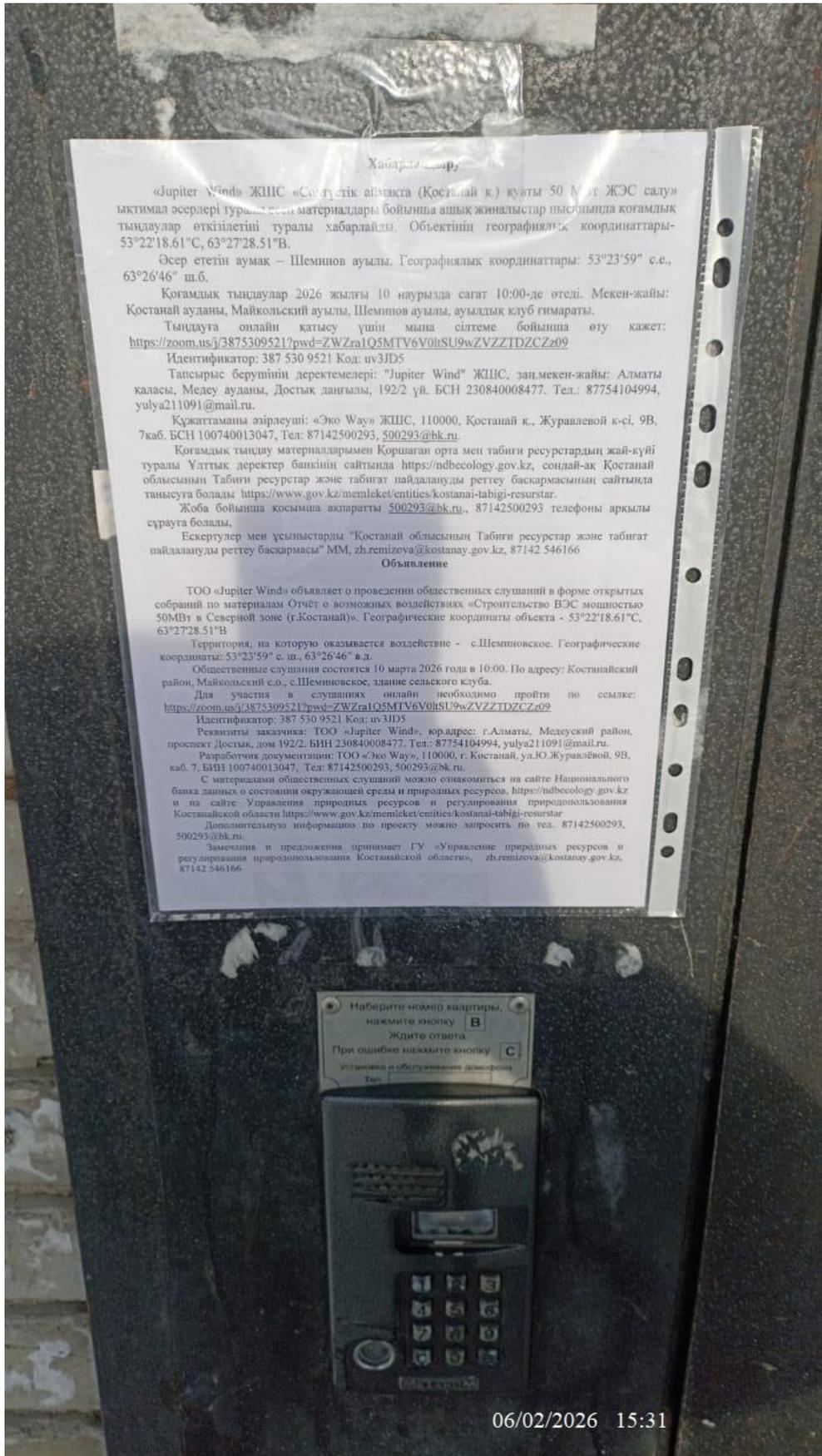
Кол-во выходов: 10 (5 на гос. и 5 на русс.яз)

Срок выхода: 05 февраля 2026 года.

Менеджер по рекламе



## Приложение 6. Объявление на досках





## Хабарландыру

«Jupiter Wind» ЖШС «Солгүстік аймақта (Қостанай қ.) қуаты 50 МВт ЖЭС салу» ықтимал әсерлері туралы есеп материалдары бойынша ашық жиналыстар нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды. Объектінің географиялық координаттары: 53°22'18.61"С, 63°27'28.51"В.

Әсер ететін аумақ – Шеминов ауылы. Географиялық координаттары: 53°23'59" с.е., 63°26'46" ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар 2026 жылғы 10 наурызда сағат 10:00-де өтеді. Мекен-жайы: Қостанай ауданы, Майкольский ауылы, Шеминов ауылы, ауылдық клуб ғимараты.

Тыңдауға онлайн қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>

Идентификатор: 387 530 9521 Код: uv3JD5

Тапсырыс берушінің деректемелері: "Jupiter Wind" ЖШС, заң.мекен-жайы: Алматы қаласы, Медеу ауданы, Достық даңғылы, 192/2 үй. БСН 230840008477. Тел.: 87754104994, [yulya211091@mail.ru](mailto:yulya211091@mail.ru).

Құжаттаманы әзірлеуші: «Эко Way» ЖШС, 110000, Қостанай қ., Журавлевой к-сі, 9В, 7каб. БСН 100740013047, Тел: 87142500293, [500293@bk.ru](mailto:500293@bk.ru).

Қоғамдық тыңдау материалдарымен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында <https://ndbecology.gov.kz>, сондай-ақ Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының сайтында танысуға болады <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>.

Жоба бойынша қосымша ақпаратты [500293@bk.ru](mailto:500293@bk.ru), 87142500293 телефоны арқылы сұрауға болады.

Ескертулер мен ұсыныстарды "Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ, [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz), 87142 546166

### Объявление

ТОО «Jupiter Wind» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытых собраний по материалам Отчёт о возможных воздействиях «Строительство ВЭС мощностью 50МВт в Северной зоне (г.Костанай)». Географические координаты объекта - 53°22'18.61"С, 63°27'28.51"В

Территория, на которую оказывается воздействие - с.Шеминовское. Географические координаты: 53°23'59" с. ш., 63°26'46" в.д.

Общественные слушания состоятся 10 марта 2026 года в 10:00. По адресу: Костанайский район, Майкольский с.о., с.Шеминовское, здание сельского клуба.

Для участия в слушаниях онлайн необходимо пройти по ссылке: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>

Идентификатор: 387 530 9521 Код: uv3JD5

Реквизиты заказчика: ТОО «Jupiter Wind», юр.адрес: г.Алматы, Медеуский район, проспект Достық, дом 192/2. БИН 230840008477. Тел.: 87754104994, [yulya211091@mail.ru](mailto:yulya211091@mail.ru).

Разработчик документации: ТОО «Эко Way», 110000, г. Костанай, ул.Ю.Журавлёвой, 9В, каб. 7, БИН 100740013047. Тел: 87142500293, [500293@bk.ru](mailto:500293@bk.ru).

С материалами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, <https://ndbecology.gov.kz> и на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar>

Дополнительную информацию по проекту можно запросить по тел. 87142500293, [500293@bk.ru](mailto:500293@bk.ru).

Замечания и предложения принимает ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области», [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz), 87142 546166



## Приложение 7.

«Солтүстік аймақта (Қостанай қ.) қуаты 50 МВт ЖЭС салу» жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдауларға БАЯНДАМА

### ДОКЛАД

к Общественным слушаниям посредством открытых собраний по Отчёту о возможных воздействиях к Проекту: «Строительство ВЭС мощностью 50МВт в Северной зоне (г.Костанай)»

Қоғамдық тыңдаулар ҚР Экологиялық Кодексінің 73-бабының талаптарына сәйкес өткізіледі.

Общественные слушания проводятся в соответствии с требованиями статьи 73 Экологического Кодекса РК.

*Әкімшілік тұрғыдан алғанда, жұмыс ауданы Қостанай облысының Қостанай ауданында орналасқан.*

*ЖЭС-тің орнатылған қуаты – 50 МВт.*

*Әрбір жел энергетикалық қондырғысының қуаты – 6,25 МВт.*

*ЖЭҚ жиынтықтарының саны – 8 дана.*

*ЖЭҚ мұнарасының биіктігі – 118 м.*

*Жобаланатын ЖЭС құрамындағы жел паркінің алаңының жел әлеуеті деректеріне сәйкес, жұмыс жобасында мыналар көзделген:*

*Sany Renewable Energy Co., LTD. өндірісінің қуаты 6250 кВт болатын SI-193625 типті жел энергетикалық қондырғыларын (ЖЭҚ) орнату. ЖЭҚ саны – 8 қондырғы.*

*Көтергіш трансформаторлық қосалқы станциялар жел энергетикалық қондырғысының ішінде орналасқан (жабдықтау жиынтығына кіреді).*

*ЖЭҚ іргетастарының астында кабель төсеуге арналған енгізбелі құбырлар қарастырылған.*

*Жабдықты таңдау және ЖЭҚ орналастыру сұлбасы ҚР ҚН 4.04-112-2014 «Жел электр станцияларын жобалау» талаптарына сәйкес орындалған.*

*-ЖЭС құрылысына бөлінген аумақта ЖЭҚ орналастыру кезінде келесі деректер ескерілген:*

*-желдің жылдамдығы, түрі, бағыты, тығыздығы және қайталану жиілігі, метеомачта деректері және жобаланатын ЖЭС аумағындағы жел параметрлері;*

*-жергілікті рельефтің ерекшеліктері;*

*-ЖЭҚ-тардың өзара аэродинамикалық көлеңкелеу әсерінен болатын шығындарды азайту мақсатында олардың арасындағы оңтайландырылған қашықтық;*

*-қуатты жинау желілерін ұйымдастыру және автоматтандырылған жүйелердің деректерді беру арналарын құру үшін ЖЭҚ-тарды топтарға біріктіру мүмкіндігі.*

*Электр энергиясын өндіру үшін жел ағыны қалақшалар арқылы жел турбинасының негізгі білігінің айналмалы қозғалысына айналып, генератор роторына беріледі. Көлденең осьті ЖЭҚ турбина роторының оңтайлы көлденең осьтік ағынын қамтамасыз ету үшін метеорологиялық датчиктер арқылы жел бағытын қадағалау жүйесімен (йоу жүйесі) жабдықталған.*

*Әрбір ЖЭҚ-та әуе кемелері үшін кедергі туралы ескерту мақсатындағы қалақша таңбалары мен бөгеттік шамдар қарастырылған, олар электр жүйесімен және SCADA мониторинг жүйесімен біріктірілген.*

В административном отношении район работ располагается в Костанайском районе Костанайской области.

Установленная мощность ВЭС - МВт 50МВт Мощность каждой ветроэнергетической установки - 6,25 МВт

Количество комплектов ВЭУ – 8шт.

Высота башни ВЭУ – 118М.

В соответствии с данными ветропотенциала площадки в составе ветропарка проектируемой ВЭС рабочим проектом предусмотрены:

- установка ветроэнергетических установок (ВЭУ) типа SI-193625 мощностью 6250 кВт, производства Sany Renewable Energy Co., LTD. Количество ВЭУ - 8 установок.

- повышающие трансформаторные подстанции находятся внутри ветроэнергетической установки (входят в комплект поставки).

Под фундаментами ВЭУ предусмотрены закладные трубы для прокладки кабелей. Выбор оборудования и схема размещения ВЭУ выполнены в соответствии с требованиями СП РК 4.04-112-2014 «Проектирование ветряных электростанций».

При размещении ВЭУ на территории, выделенной под строительство ВЭС, учтены следующие данные:

- скорость, тип, направление, плотность и периодичность ветра, данные по метеомачте и ветру на территории проектируемой ВЭС;

- особенности местного рельефа;

- оптимизированное расстояние между ВЭУ с целью минимизации потерь от эффекта их взаимного аэродинамического затенения;

- возможность объединения ВЭУ в группы для организации сетей сбора мощности, организации каналов передачи данных автоматизированных систем. Для получения электрической энергии поток ветра с помощью

лопастей преобразовывается во вращательное движение главного вала ветровой турбины и передается на ротор генератора. ВЭУ с горизонтальной осью для достижения оптимального горизонтального осевого потока ротора турбины снабжены системой отслеживания направления ветра (система рыскания) с помощью метеорологических датчиков. На каждой ВЭУ предусмотрены маркировка лопастей и заградительные огни предупреждения о препятствии для воздушных судов, интегрированные с электрической системой и системой мониторинга SCADA.

*Құрылыс кезеңінде атмосфералық ауаны ластаудың 11 көзі қарастырылған (11 ұйымдастырылмаған). 11 көзден ластаушы заттардың 21 атауы шығарылатын болады. Жобаланатын объектілерді пайдалану кезеңінде шығарындылар жоқ.*

*Құрылыс кезеңінде шығарындылардың жалпы саны 74,4 тоннаны құрайды.*

На этапе строительства предусмотрено 11 источников загрязнения атмосферного воздуха (11 неорганизованных). Из 11 источников будет выбрасываться 21 наименований загрязняющих веществ. Выбросы на этапе эксплуатации проектируемых объектов отсутствуют.

Общее количество выбросов в период строительства составит 74,4 т/период.

*Атмосфераның беткі қабатындағы ластаушы заттардың максималды концентрациясын анықтай отырып, атмосфераның ластануын болжау ЭРА-ауа бағдарламалық кешенімен жүзеге асырылады. Нәтижелерді талдау көрсеткендей, санитарлық-қорғау және қоныстану аймақтарының шекарасында ластану көздері шығаратын ластаушы заттардың концентрациясы ШРК(шекті рұқсат етілген концентрация)-дан аспайды.*

Прогнозирование загрязнения атмосферы с определением максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы осуществлено программным комплексом ЭРА-Воздух. Анализ результатов показал, что на границе селитебной зоны концентрации загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками загрязнения, не превышают ПДК.

*Құрылыс кезеңінде сумен жабдықтау үшін әкелінетін суды пайдалану жоспарлануда. Пайдалану кезеңінде сумен жабдықтау қажет емес.*

*Биодәретханаларға су бұру қарастырылған.*

*Жобаланатын нысандар жақын орналасқан су объектілерінің ықтимал су қорғау аймақтары мен белдеулерінен тыс орналасқан, сондықтан Бассейндік су инспекциясымен (БСИ) келісім алу және су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу жобаларын әзірлеу талап етілмейді.*

*Жобада су қорғау іс-шаралары көзделген. Бассейндік инспекцияның келісімі алынды*

Для водоснабжения на этапе строительства планируется использование привозной воды. Водоснабжение на этапе эксплуатации не требуется.

Водоотведение предусмотрено в биотуалеты.

Проектируемые объекты расположены за пределами потенциальных водоохраных зон и полос ближайших водных объектов, получение согласования БВИ и разработка проектов установления водоохраных зон и полос не требуется.

Проектом предусмотрены водоохраные мероприятия. Получено согласование бассейновой инспекции.

*Құрылыс кезіндегі негізгі қалдықтар:*

- 1. Қатты тұрмыстық қалдықтар*
- 2. Майланған шүберек*
- 3. Қалайы орау ыдысы*
- 4. Дәнекерлеу электродтары*

Основными отходами при строительстве будут являться:

1. ТБО
2. Промасленная ветошь
3. Жестяная упаковочная тара
4. Огарки сварочных электродов

*Нысаналы мақсаты және рұқсат етілген пайдалануы бойынша жіктеуге сәйкес құрылыс учаскесі табиғатты пайдаланудың басым аймағына кірмейді, онда тарихи-мәдени мұра объектілері, пайдалы қазбалар кен орындары жоқ.*

Согласно классификации по целевому назначению и разрешенному использованию участок строительства не попадает в зону приоритетного природопользования, на нем отсутствуют объекты историко-культурного наследия, месторождения полезных ископаемых.

*Жобаланатын объект ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен мемлекеттік қордың жерлерінен тыс орналасқан. Ауданның биоәртүрлілігіне әсері шамалы.*

Проектируемый объект расположен за пределами особоохраняемых природных территорий и земель гослесфонда. Воздействие на биоразнообразие района оказывается незначительное.

*Жобаланған жұмыстардың физикалық әсер ету деңгейі Жергілікті болып табылады. Жұмыс жүргізу кезеңінде және Объектіні пайдалану барысында көлік пен технологиялық жабдықтау туындайтын шу,*

электромагниттік сәулелену және діріл деңгейі ең аз және елеусіз болады. Жалпы, Жобаланатын объектінің халық пен персоналдың денсаулығына физикалық әсері рұқсат етілген деп бағаланады.

Уровень физического воздействия проектируемых работ носит локальный характер. Уровень шума, электромагнитного излучения и вибрации, создаваемый транспортом и технологическим оборудованием в период проведения работ и в ходе эксплуатации объекта, будет минимальным и несущественным. В целом физическое воздействие проектируемого объекта на здоровье населения и персонала оценивается как допустимое.

*Бұл жобаны іске асыру қорғалатын объектілерден алыс көзделеді және ҚР Мәдениет комитетінің сәулет - көркемдік құндылығы бар және Қазақстанның халық сәулетін зерттеуге ғылыми қызығушылық танытатын ескерткіштерді қорғау органдарында есепте тұрған ескерткіштерге әсер етпейді.*

Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана.

*-Жер қойнауына теріс әсерді жою бойынша жоспарланған жұмыстарды жүргізу кезінде күтілмейді.*

**Әлеуметтік-экономикалық орта**

*Жұмыстарды тікелей немесе жанама түрде жүргізу ауданда тұратын халықтың жобаланатын қызметінің ықпалының мүдделерін қозғайтын мынадай тармақтарға қатысты:*

- Жер ресурстарын пайдаланудың дәстүрлі және заңды құқықтары;
- онда тұрақты тұрмайтын адамдардың аумақты пайдалануы;
- табиғи ресурстарды пайдалану сипаты;
- әлеуметтік инфрақұрылым объектілерінің жай-күйі.

*Бұл аумақ өндірістік қызметпен байланысты емес адамдардың келуіне ерекше қызығушылық тудырмайды.*

*Сондай-ақ, зерттеу үшін ерекше қызығушылық тудыруы мүмкін тарих және мәдениет ескерткіштері жоқ.*

*Жобаны іске асыру Кәсіпорын маңында тұратын адамдардың экономикалық қызметке немесе демалысқа құқығы саласындағы мүдделеріне әсер етпейді. Ландшафттық-климаттық жағдайлар мен аумақтың орналасуы оны кез-келген экономикалық мақсатта үнемді пайдалануды болдырмайды.*

*Осылайша, әлеуметтік қатынастар саласында қоршаған ортаға аз әсер ететін экономикалық қызметті жүзеге асыру сөзсіз оң рөлге ие болады.*

*Бұл жобаны іске асыру өңірдің энергетикалық желісін дамыту үшін жағдай жасауды қамтамасыз етеді. Әсер маңызды емес.*

-При проведении планируемых работ по ликвидации негативного воздействия на недра не ожидается. Социально-экономическая среда.

Проведение работ прямо или косвенно касается следующих моментов, затрагивающих интересы проживаемого в районе влияния проектируемой деятельности населения:

- традиционные и юридические права на пользование земельными ресурсами;
- использование территории лицами, не проживающими на ней постоянно;
- характер использования природных ресурсов;
- состояние объектов социальной инфраструктуры.

Особого интереса для посещения людьми, не связанными с производственной деятельностью эта территория не представляет.

На территории также отсутствуют памятники истории и культуры, могущие представлять специальный интерес для исследований.

Реализация проекта никак не отразится на интересах людей, проживающих в окрестностях предприятия в области их права на хозяйственную деятельность или отдых. Ландшафтно-климатические условия и местоположение территории исключают ее рентабельное использование, для каких-либо хозяйственных целей.

Таким образом, реализация хозяйственной деятельности при незначительном воздействии на окружающую среду в области социальных отношений будет иметь, несомненно, положительную роль.

Реализация данного проекта обеспечивает создание условий для развития энергетической сети региона. Воздействие не существенно.

<b>Табиғатты</b>	<b>қорғау</b>	<b>шаралары.</b>
<i>Жұмыстарды жүргізу кезінде табиғи ортаға әсер етудің алдын алу мен жұмсартуды қамтамасыз ететін шаралар</i>	<i>кешені</i>	<i>көзделген.</i>
* Техниканың жұмысын уақтылы	профилактикалық тексеру,	жөндеу және баптау;
* <b>Өрттің</b>	алдын	алу;
* <b>ЖЖМ</b> (жанар-жағармай	майларын)	төгілуінің алдын алу.
* Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі шаралар:		

\* қызмет барысында, қоршаған ортада түзілетін ластаушы заттардың концентрациясын бақылау;  
\* пайдаланылатын арнайы техника мен автокөлік жанар-жағармай материалдарының ағып кетуін және топырақтың мұнай өнімдерімен ластануын болдырмау үшін гидравликалық жүйелерді тұрақты техникалық тексеруден және жөндеуден өтеді;

#### **Природоохранные мероприятия.**

При проведении работ предусмотрен комплекс мер, обеспечивающих предотвращение и смягчение воздействия на природную среду.

Своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладка работы техники;

Предупреждение возникновения пожаров;

Предотвращение разливов ГСМ.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:

контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде;

используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами;

*Жобалық шешімдерді іске асыру қоршаған орта компоненттерінің қазіргі ластану деңгейінің өзгеруіне әкелмейді және қолданыстағы экожүйені бұзатын қайтымсыз процестерді тудырмайды.*

Реализация проектных решений не приведет к изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов разрушающих существующую экосистему.

**«Солтүстік аймақта (Қостанай қ.) қуаты 50 МВт ЖЭС салу» жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыстар арқылы қоғамдық тыңдауларға баяндама**



**Доклад к Общественным слушаниям  
посредством открытых собраний по Отчёту  
о возможных воздействиях к  
Проекту: «Строительство ВЭС мощностью  
50МВт в Северной зоне (г.Костанай)»**

Қоғамдық тыңдаулар ҚР Экологиялық Кодексінің 73-бабының талаптарына сәйкес өткізіледі.



Общественные слушания проводятся в соответствии с требованиями статьи 73 Экологического Кодекса РК.

Әкімшілік тұрғыдан алғанда, жұмыс ауданы Қостанай облысының Қостанай ауданында орналасқан.

ЖЭС-тің орнатылған қуаты – 50 МВт.

Әрбір жел энергетикалық қондырғысының қуаты – 6,25 МВт.

ЖЭҚ жиынтықтарының саны – 8 дана.

ЖЭҚ мұнарасының биіктігі – 118 м.

Жобаланатын ЖЭС құрамындағы жел паркінің алаңының жел әлеуеті деректеріне сәйкес, жұмыс жобасында мыналар көзделген:

Sany Renewable Energy Co., LTD. өндірісінің қуаты 6250 кВт болатын SI-193625 типті жел энергетикалық қондырғыларын (ЖЭҚ) орнату. ЖЭҚ саны – 8 қондырғы.

Көтергіш трансформаторлық қосалқы станциялар жел энергетикалық қондырғысының ішінде орналасқан (жабдықтау жиынтығына кіреді).

ЖЭҚ іргетастарының астында кабель төсеуге арналған енгізбелі құбырлар қарастырылған.

Жабдықты таңдау және ЖЭҚ орналастыру сұлбасы ҚР ҚН 4.04-112-2014 «Жел электр станцияларын жобалау» талаптарына сәйкес орындалған.

-ЖЭС құрылысына бөлінген аумақта ЖЭҚ орналастыру кезінде келесі деректер ескерілген:

-желдің жылдамдығы, түрі, бағыты, тығыздығы және қайталану жиілігі, метеомачта деректері және жобаланатын ЖЭС аумағындағы жел параметрлері;

-жергілікті рельефтің ерекшеліктері;

-ЖЭҚ-тардың өзара аэродинамикалық көлеңкелеу әсерінен болатын шығындарды азайту мақсатында олардың арасындағы оңтайландырылған қашықтық;

-қуатты жинау желілерін ұйымдастыру және автоматтандырылған жүйелердің деректерді беру арналарын құру үшін ЖЭҚ-тарды топтарға біріктіру мүмкіндігі.

В административном отношении район работ располагается в Костанайском районе Костанайской области.

Установленная мощность ВЭС - 50 МВт Мощность каждой ветроэнергетической установки - 6,25 МВт

Количество комплектов ВЭУ – 8 шт.

Высота башни ВЭУ – 118 М.

В соответствии с данными ветропотенциала площадки в составе ветропарка проектируемой ВЭС рабочим проектом предусмотрены:

- установка ветроэнергетических установок (ВЭУ) типа SI-193625 мощностью 6250 кВт, производства Sany Renewable Energy Co., LTD. Количество ВЭУ - 8 установок.
- повышающие трансформаторные подстанции находятся внутри ветроэнергетической установки (входят в комплект поставки).

Под фундаментами ВЭУ предусмотрены закладные трубы для прокладки кабелей. Выбор оборудования и схема размещения ВЭУ выполнены в соответствии с требованиями СП РК 4.04-112-2014 «Проектирование ветряных электростанций».

При размещении ВЭУ на территории, выделенной под строительство ВЭС, учтены следующие данные:

- скорость, тип, направление, плотность и периодичность ветра, данные по метеомачте и ветру на территории проектируемой ВЭС;
- особенности местного рельефа;
- оптимизированное расстояние между ВЭУ с целью минимизации потерь от эффекта их взаимного аэродинамического затенения;
- возможность объединения ВЭУ в группы для организации сетей сбора мощности, организации каналов передачи данных автоматизированных систем.

# Орналасу схемасы

## Схема расположения



## Атмосфералық ауаға әсері

Құрылыс кезеңінде атмосфералық ауаны ластаудың 11 көзі қарастырылған (11 ұйымдастырылмаған). 11 көзден ластаушы заттардың 21 атауы шығарылатын болады. Жобаланатын объектілерді пайдалану кезеңінде шығарындылар жоқ.

Құрылыс кезеңінде шығарындылардың жалпы саны 74,4 тоннаны құрайды.



## Воздействие на атмосферный воздух

На этапе строительства предусмотрено 11 источников загрязнения атмосферного воздуха (11 неорганизованных). Из 11 источников будет выбрасываться 21 наименований загрязняющих веществ. Выбросы на этапе эксплуатации проектируемых объектов отсутствуют.

Общее количество выбросов в период строительства составит 74,4 т/период.

Атмосфераның беткі қабатындағы ластаушы заттардың максималды концентрациясын анықтай отырып, атмосфераның ластануын болжау ЭРА-ауа бағдарламалық кешенімен жүзеге асырылады. Нәтижелерді талдау көрсеткендей, қоныстану аймақтарының шекарасында ластану көздері шығаратын ластаушы заттардың концентрациясы ШРК(шекті рұқсат етілген концентрация)-дан аспайды.

Жүргізілген жұмыстардың атмосфералық ауаға әсерін азайту үшін жобада мынадай табиғат қорғау іс-шаралары көзделген: тасымалдау кезінде жолдардағы шанды басу; жабдықтарды жоспарлы-алдын алу жөндеулерін және профилактикасын уақтылы жүргізу; жарамды қозғалтқыштары бар жабдықтар мен көлік құралдарын пайдалану.



Прогнозирование загрязнения атмосферы с определением максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы осуществлено программным комплексом ЭРА-Воздух. Анализ результатов показал, что на границе селитебной зоны концентрации загрязняющих веществ, выбрасываемых источниками загрязнения, не превышают ПДК.

Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: пылеподавление на дорогах при транспортировке; своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; использование оборудования и транспортных средства с исправными двигателями.

# Су ресурстарына әсері

Құрылыс кезеңінде сумен жабдықтау үшін әкелінетін суды пайдалану жоспарлануда.

Пайдалану кезеңінде сумен жабдықтау қажет емес.

Биодәретханаларға су бұру қарастырылған.

Жобаланатын нысандар жақын орналасқан су объектілерінің ықтимал су қорғау аймақтары мен белдеулерінен тыс орналасқан, сондықтан Бассейндік су инспекциясымен (БСИ) келісім алу және су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу жобаларын әзірлеу талап етілмейді.

Жобада су қорғау іс-шаралары көзделген. Бассейндік инспекцияның келісімі алынды



## Воздействие на водные ресурсы

Для водоснабжения на этапе строительства планируется использование привозной воды.

Водоснабжение на этапе эксплуатации не требуется.

Водоотведение предусмотрено в биотуалеты.

Проектируемые объекты расположены за пределами потенциальных водоохраных зон и полос ближайших водных объектов, получение согласования БВИ и разработка проектов установления водоохраных зон и полос не требуется..

Проектом предусмотрены водоохраные мероприятия. Получено согласование бассейновой инспекции.

# Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Құрылыс кезіндегі негізгі қалдықтар:

1. Қатты тұрмыстық қалдықтар
2. Майланған шүберек
3. Қалайы орау ыдысы
4. Дәнекерлеу электродтары



## Отходы производства и потребления

Основными отходами при строительстве будут являться:

1. ТБО
2. Промасленная ветошь
3. Жестяная упаковочная тара
4. Огарки сварочных электродов

# Жер ресурстары мен топыраққа әсерін бағалау

Нысаналы мақсаты және рұқсат етілген пайдалануы бойынша жіктеуге сәйкес құрылыс учаскесі табиғатты пайдаланудың басым аймағына кірмейді, онда тарихи-мәдени мұра объектілері, пайдалы қазбалар кен орындары жоқ.



## Оценка воздействия на земельные ресурсы и почву

Согласно классификации по целевому назначению и разрешенному использованию участок строительства не попадает в зону приоритетного природопользования, на нем отсутствуют объекты историко-культурного наследия, месторождения полезных ископаемых.

## **Өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсерін бағалау**

Жобаланатын объект ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен мемлекеттік қордың жерлерінен тыс орналасқан. Ауданның биоәртүрлілігіне әсері шамалы.



## **Оценка воздействия на растительный и животный мир**

Проектируемый объект расположен за пределами особо охраняемых природных территорий и земель гослесфонда. Воздействие на биоразнообразие района оказывается незначительное.

## Физикалық әсер ету факторлары.

Жобаланған жұмыстардың физикалық әсер ету деңгейі жергілікті және уақытша болып табылады. Жұмыс жүргізу кезеңінде көлік пен технологиялық жабдықтан туындайтын шу, электромагниттік сәулелену және діріл деңгейі ең аз және елеусіз болады. Жалпы, жобаланатын объектінің халық пен персоналдың денсаулығына физикалық әсері рұқсат етілген деп бағаланады.



## Физические факторы воздействия.

Уровень физического воздействия проектируемых работ носит локальный и временный характер. Уровень шума, электромагнитного излучения и вибрации, создаваемый транспортом и технологическим оборудованием в период проведения работ, будет минимальным и несущественным. В целом физическое воздействие проектируемого объекта на здоровье населения и персонала оценивается как допустимое.

# Тарихи ескерткіштер, қорғалатын археологиялық құндылықтар, ЕҚТА

Жұмыс жүргізу жұмыс істеп тұрған кәсіпорынның аумағында көзделген, ерекше қорғалатын табиғи аумақтар (ЕҚТА), ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлер, мемлекеттік орман қоры жерлері жұмыс жүргізу учаскесінде жоқ.

Бұл жобаны іске асыру қорғалатын объектілерден алыс көзделеді және ҚР Мәдениет комитетінің сәулет - көркемдік құндылығы бар және Қазақстанның халық сәулетін зерттеуге ғылыми қызығушылық танытатын ескерткіштерді қорғау органдарында есепте тұрған ескерткіштерге әсер етпейді.



## Исторические памятники, охраняемые археологические ценности, ООПТ

Проведение работ предусмотрено на территории действующего предприятия, особоохраняемые природные территории (ООПТ), земли сельскохозяйственного назначения, земли государственного лесного фонда на участке проведения работ отсутствуют

Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана.

# Жер қойнауына әсері

Жер қойнауына теріс әсерді жою бойынша жоспарланған жұмыстарды жүргізу кезінде күтілмейді.

## Әлеуметтік-экономикалық орта.

Жұмыстарды тікелей немесе жанама түрде жүргізу ауданда тұратын халықтың жобаланатын қызметінің ықпалының мүдделерін қозғайтын мынадай тармақтарға қатысты:

- Жер ресурстарын пайдаланудың дәстүрлі және заңды құқықтары;
- онда тұрақты тұрмайтын адамдардың аумақты пайдалануы;
- табиғи ресурстарды пайдалану сипаты;
- әлеуметтік инфрақұрылым объектілерінің жай-күйі.

Бұл аумақ өндірістік қызметпен байланысты емес адамдардың келуіне ерекше қызығушылық тудырмайды.

Сондай-ақ, зерттеу үшін ерекше қызығушылық тудыруы мүмкін тарих және мәдениет ескерткіштері жоқ.

Жобаны іске асыру Кәсіпорын маңында тұратын адамдардың экономикалық қызметке немесе демалысқа құқығы саласындағы мүдделеріне әсер етпейді. Ландшафттық-климаттық жағдайлар мен аумақтың орналасуы оны кез-келген экономикалық мақсатта үнемді пайдалануды болдырмайды.

Осылайша, әлеуметтік қатынастар саласында қоршаған ортаға аз әсер ететін экономикалық қызметті жүзеге асыру сөзсіз оң рөлге ие болады.

Бұл жобаны іске асыру өңірдің энергетикалық желісін дамыту үшін жағдай жасауды қамтамасыз етеді.

Әсер маңызды емес.

## Воздействие на недра

При проведении планируемых работ по ликвидации негативного воздействия на недра не ожидается.

## Социально-экономическая среда.

Проведение работ прямо или косвенно касается следующих моментов, затрагивающих интересы проживаемого в районе влияния проектируемой деятельности населения:

- традиционные и юридические права на пользование земельными ресурсами;
- использование территории лицами, не проживающими на ней постоянно;
- характер использования природных ресурсов;
- состояние объектов социальной инфраструктуры.

Особого интереса для посещения людьми, не связанными с производственной деятельностью эта территория не представляет.

На территории также отсутствуют памятники истории и культуры, могущие представлять специальный интерес для исследований.

Реализация проекта никак не отразится на интересах людей, проживающих в окрестностях предприятия в области их права на хозяйственную деятельность или отдых. Ландшафтно-климатические условия и местоположение территории исключают ее рентабельное использование, для каких-либо хозяйственных целей.

Таким образом, реализация хозяйственной деятельности при незначительном воздействии на окружающую среду в области социальных отношений будет иметь, несомненно, положительную роль.

Реализация данного проекта обеспечивает создание условий для развития энергетической сети региона.

## Табиғатты қорғау шаралары.

Жұмыстарды жүргізу кезінде табиғи ортаға әсер етудің алдын алу мен жұмсартуды қамтамасыз ететін шаралар кешені көзделген.

- \* Техниканың жұмысын уақтылы профилактикалық тексеру, жөндеу және баптау;
- \* Өрттің алдын алу;
- \* ЖЖМ (жанар-жағармай майларын) төгілуінің алдын алу.
- \* Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі шаралар:
  - \* қызмет барысында, қоршаған ортада түзілетін ластаушы заттардың концентрациясын бақылау;
  - \* пайдаланылатын арнайы техника мен автокөлік жанар-жағармай материалдарының ағып кетуін және топырақтың мұнай өнімдерімен ластануын болдырмау үшін гидравликалық жүйелерді тұрақты техникалық тексеруден және жөндеуден өтеді;



## Природоохранные мероприятия.

При проведении работ предусмотрен комплекс мер, обеспечивающих предотвращение и смягчение воздействия на природную среду.

- Своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладка работы техники;
- Предупреждение возникновения пожаров;
- Предотвращение разливов ГСМ.
- Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:
- контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде;
- используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами;

- \* көлікке жанармай құю қатаң бөлінген жабдықталған орындарда жүргізілсін;
- \* қалдықтарды жинау, тасымалдау және кәдеге жарату жүйесін ұйымдастыру.
- \* қызметкерлердің кәсіпорында бар нұсқаулықтарды қатаң орындауы;
- \* қауіпсіздік ережелерін міндетті түрде сақтау;
- \* Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасының талаптарына сәйкес қызметтің барлық түрлерін жүргізу.

Жобалық шешімдерді іске асыру қоршаған орта компоненттерінің қазіргі ластану деңгейінің өзгеруіне әкелмейді және қолданыстағы экожүйені бұзатын қайтымсыз процестерді



- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов.
- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;
- обязательное соблюдение правил техники безопасности;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Реализация проектных решений не приведет к изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов разрушающих существующую экосистему.

Назарларыңызға рахмет!!!



Спасибо за внимание!!!