

Парогазовая установка, общей электрической мощностью 100 МВт «Kazakhmys Energy»
(Казахмыс Энерджи) ЖШС, көзделіп отырған қызмет туралы өтініш бойынша ұсыныстар
мен ескертулердің жиынтық кестесі

Жиынтық кесте жасалған күні: 12.06.2024ж.

Жиынтық кесте жасалған орын: Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы, бульвар Ғарышкерлер 15,
«Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ұлытау облысы бойынша экология департаменті» РММ

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы: «Ұлытау облысы бойынша
экология департаменті» РММ

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинау туралы хабарланған
күн: 16.05.2024ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын беру мерзімі: 16.05.2024ж. –
05.06.2024ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинақтау:

№	Мүдделі мемлекеттік орган және жұртшылық	Ескерту немесе ұсыныстар	Ескерту немесе ұсыныс қалай ескерілгені немесе ескерту немесе ұсыныс ескерілмегені туралы мәліметтер
1.	«Жезқазған қаласы әкімінің аппараты» ММ	Белгіленген қызметке қатысты осы жоба бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	
2.	«Ұлытау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ	Белгіленген қызметке қатысты осы жоба бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	
3.	ҚР ӨжҚМ ҚПҚ бойынша жер қойнауын пайдалану департаменті	Белгіленген қызметке қатысты осы жоба бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	
4.	«Су ресурстарын пайдалануды және қорғауды реттеу жөніндегі Нұра-Сарысу бассейндік инспекциясы» РММ	ҚР Су кодексінің 40-бабына сәйкес, Инспекция кәсіпорындар мен басқа да құрылыстарды орналастыруды, сондай-ақ су объектілерінде, су қорғау аймақтары мен белдеулерінде құрылыс және басқа да жұмыстарды жүргізу шарттарын келіседі. Ұсынылған материалдарға сәйкес, қарастырылып отырған объект белгіленген су қорғау аймақтары мен су объектілерінің белдеулерінен тыс орналасқан.	
5.	«Ұлытау облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ	Ұлытау облысы бойынша орман шаруашылығы және жанауарлар дүниесі аумақтық инспекциясы (бұдан әрі - Инспекция) Сіздің жоғарыда көрсетілген хатыңызға сәйкес, «Казахмыс Энерджи» ЖШС-нің көзделіп отырған жұмыс жобасымен танысып, «Қазақ орман орналастыру кәсіпорны» РМҚК-ның 2024 жылдың 27 мамырындағы №04-02-05/708 шығыс хатымен ұсынған ақпаратқа сәйкес, көрсетілген координаттар мемлекеттік орман қоры мен ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың жерлеріне жатпайтынын хабарлайды. <i>Жануарлар дүниесі мәселелері бойынша</i> Сұралған учаскеде жануарлар дүниесіне кері әсерін тигізуді азайту мақсатында жоспарлы жұмыстарды жүргізу кезінде жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі талаптарды, атап айтқанда «Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 17-бабы 3-тармағының 1-тармақшасына сәйкес техникалық-экономикалық негіздемені және жобалау сметалық құжаттаманы әзірлеу кезінде уәкілетті органмен келісім бойынша «Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы». Заңның 12- бабы 2-тармағының 2) және 5) тармақшаларының талаптарын сақтауды қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыруға арналған қаражатты көздеу қажет болады.	
6.	«Ұлытау облысының ауыл шаруашылығы және жер қатынастары	Белгіленген қызметке қатысты осы жоба бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	

	басқармасы» ММ		
7.	«Ұлытау облысының ветеринария басқармасы» ММ	Белгіленген қызметке қатысты осы жоба бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	
8.	«Ұлытау облысының мәдениет, тілдерді дамыту және архив ісі басқармасы» ММ	«Тарихи-мәдени мұраны қорғау және пайдалану туралы» ҚР Заңының 30-бабының (2019 жылғы 26 желтоқсан № 288-VI) талаптарына сәйкес жер учаскелері бөлінгенге дейін тарихи-мәдени мұра объектілерін анықтау бойынша зерттеу жұмыстарын жүргізу қажет. Тарихи-мәдени сараптаманы Қазақстан Республикасының Ғылым туралы заңнамасына сәйкес тарих және мәдениет ескерткіштерінде және (немесе) археологиялық жұмыстарда ғылыми-реставрациялау жұмыстарын жүзеге асыру, сондай-ақ ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызмет субъектісін аккредиттеу жөніндегі қызметке лицензиясы бар жеке заңды тұлғалар жүргізеді (36-бап, 2-т.). Тарих және мәдениет ескерткіштерінің болуы туралы актілер мен қорытындылар ғылыми-зерттеу жұмыстары жүргізілгеннен кейін беріледі. Тарихи-мәдени сараптама тапсырыс беруші мен сарапшы арасында тарихи-мәдени сараптама жүргізуге келісімшарт жасасу арқылы жүзеге асырылады. Тарихи-мәдени сараптама келісімшартта көзделген, бірақ тапсырыс берушіден өтініш келіп түскен күннен бастап күнтізбелік отыз күннен аспайтын мерзімде жүргізіледі. (Тарихи-мәдени сараптама жүргізу қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Мәдениет және спорт министрінің 2020 жылғы 21 сәуірдегі № 99 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 сәуірде № 20452 болып тіркелді.)	
9.	«Ұлытау облысының санитарлық-эпидемиологиялық бақылау департаменті» РММ	Белгіленген қызметке қатысты осы жоба бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	
10.	«Ұлытау облысының кәсіпкерлік және өнеркәсіптік басқармасы» ММ	Белгіленген қызметке қатысты осы жоба бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	
11.	«Ұлытау облысы бойынша экология департаменті» РММ	1. Жобалаудың келесі кезеңінде шаң, газдар шығарындыларын азайту бойынша құрылғылар мен жұмыс әдістерін қарастыру. 2. Жобалаудың келесі кезеңінде ҚР Экологиялық Кодексінің 320-бабы 2-тармағының талаптарын ескеру қажет, қалдықтардың жиналатын орындары мыналарға арналған: • қалдықтарды жинау (Мамандандырылған ұйымдарға беру) немесе осы қалдықтар қалпына келтіру немесе жою жөніндегі операцияларға ұшырайтын объектіге дербес әкету күніне дейін алты айдан аспайтын мерзімге түзілу орнында уақытша сақтау; • пайдаланудан шыққан көлік құралдарын және (немесе) өздігінен жүретін ауыл шаруашылығы техникасын қоспағанда, қауіпті емес қалдықтарды жинау процесінде (контейнерлерде, ауыстырып тиеу және сұрыптау станцияларында) оларды осы қалдықтар қалпына келтіру немесе жою жөніндегі операцияларға ұшырайтын объектіге әкету күніне дейін үш айдан аспайтын мерзімге уақытша қоймалауға; • қалдықтарды осы қалдықтар жою немесе қалпына келтіру жөніндегі операцияларға ұшырайтын объектіде оларды қалпына келтіруге немесе жоюға жіберілгенге дейін алты айдан аспайтын мерзімге уақытша жинақтау. Пайдаланудан шыққан көлік құралдары және (немесе) өздігінен жүретін ауыл шаруашылығы техникасы үшін оларды жинау процесінде уақытша сақтау мерзімі алты айдан аспауға тиіс. 3. Жобалаудың келесі кезеңінде ҚР Экологиялық кодексінің 78-бабының 1-тармағына сәйкес, көзделіп отырған	

		қызметті іске асыру кезіндегі нақты әсерлерді жобадан кейінгі талдау көзделсін. Іске асырылған көзделген қызметтің ықтимал әсерлер туралы есепке және қоршаған ортаға әсерді бағалауды жүргізу нәтижелері бойынша қорытындыға сәйкестігін растау мақсатында ықтимал әсерлер туралы есепті құрастырушы жүргізеді. Жобадан кейінгі талдау он екі айдан ерте басталмауы және қоршаған ортаға теріс әсер ететін тиісті объектіні пайдалану басталғаннан кейін он сегіз айдан кешіктірілмей аяқталуы тиіс. Жобадан кейінгі талдау жүргізуді тиісті объектінің операторы өз есебінен қамтамасыз етеді. 4. «Экологиялық бағалауды ұйымдастыру және жүргізу жөніндегі Нұсқаулықты бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 30 шілдедегі №280 бұйрығына сәйкес, Жобалаудың келесі кезеңінде, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеу сәтінде аумақтағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйі бойынша өзекті деректерді, сондай-ақ фондық зерттеулердің нәтижелерін ұсыну экологиялық бағалауды ұйымдастыру және жүргізу. 5. Өтініштің 4-тармағында ЖЖЭО-ның қолданыстағы гидротехникалық құрылыстарын пайдалануға мүмкіндік беретін, бу-газ қондырғысы қажеттіліктері үшін шикі су көзінің (Кеңгір су қоймасынан ЖЖЭО-ның мұқтаждарының су өткізгіштері) болуы көрсетілген. Ықтимал төгінділер көзінің болуы (ЖЖЭО-ның қолданыстағы гидро-күл шығаруы)". Экология департаменті бу-газ қондырғысы қажеттіліктері үшін шикі суды пайдаланудың орындылығы туралы мәселе қояды, өйткені жүйеде су айналымы принципіне сәйкес келетін өзіндік айналмалы сумен жабдықтау бар. Сонымен қатар, гидроизоляция жүйесіне төгу де қолайсыз, өйткені қайтарылатын сулар температураны төмендетпей (яғни жабдықтың энергия тиімділігін қосымша жоғалтпай) бу-газ қондырғысы жүйесін жылытуға бірден қатыса алады. Сонымен, су айналымының шағын шеңберін қолдау бу жүйесінде ұстауға аз энергия жұмсауға мүмкіндік береді.	
13.	Жұртшылық	Белгіленген қызметке қатысты осы мәселе бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	

**Сводная таблица предложений и замечаний по заявлению о намечаемой деятельности
ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи), Парогазовая установка, общей электрической
мощностью 100 МВт**

Дата составления протокола: 12.06.2024г.

Место составления протокола: область Ұлытау, город Жезказган, бульвар Гарышкерлер 15,
РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау Комитета Экологического регулирования и контроля
Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:

РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау»

**Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных
органов:** 16.05.2024г.

**Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов,
наименование проекта намечаемой деятельности:** 16.05.2024г. – 05.06.2024г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	ГУ «Аппарат акима города Жезказган»	Касательно намечаемой деятельности, предложений и замечаний по данному проекту не представлены.	
2.	ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау»	Касательно намечаемой деятельности, предложений и замечаний по данному проекту не представлены.	
3.	Департамент недропользования по ТПИ МПИС РК	Касательно намечаемой деятельности, предложений и замечаний по данному проекту не представлены.	
4.	РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»	В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый объект расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос водных объектов.	
5.	РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира области Ұлытау»	Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау (далее - Инспекция) ознакомились с предполагаемым рабочим проектом ТОО «Казахмыс Энерджи» в соответствии с информацией, представленной исходящим письмом РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 27 мая 2024 года №04-02-05/708, указанными координатами сообщает, что не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. <i>По вопросам животного мира</i> По согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» требования по охране животного мира при проведении плановых работ с целью уменьшения негативного воздействия на животный мир на запрошенном участке «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» необходимо предусмотреть средства на осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона.	
6.	ГУ «Управление сельского хозяйства и	Касательно намечаемой деятельности, предложений и замечаний по данному проекту не представлены.	

	земельных отношений области Ұлытау»		
7.	ГУ «Управление ветеринарии области Ұлытау»	Касательно намечаемой деятельности, предложений и замечаний по данному проекту не представлены.	
8.	ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау»	В соответствии с требованиями статьи 30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (от 26 декабря 2019 года № 288-VI) до выделения земельных участков необходимо провести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия. Историко-культурную экспертизу проводят на памятниках истории и культуры и (или) в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке осуществление научно-реставрационных работ на археологических работах, а также осуществление субъектами научной и (или) научно-технической деятельности проводится физическими юридическими лицами, имеющими лицензию на деятельность по аккредитации (п.2 ст.36). Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения научно-исследовательских работ. Историко-культурная экспертиза осуществляется путем заключения договора между заказчиком и экспертом на проведение историко-культурной экспертизы. Историко-культурная экспертиза в срок, предусмотренный контрактом, но не более тридцати календарных дней со дня поступления заявления от заказчика. (Приказ министра культуры и спорта Республики Казахстан от 21 апреля 2020 года № 99 «Об утверждении Правил проведения историко-культурной экспертизы». Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2020 года № 20452).	
9.	РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Ұлытау»	Касательно намечаемой деятельности, предложений и замечаний по данному проекту не представлены.	
10.	ГУ «Управление предпринимательства и промышленности по области Ұлытау»	Касательно намечаемой деятельности, предложений и замечаний по данному проекту не представлены.	
11.	РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау»	1. В последующем этапе проектирования, предусмотреть устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов. 2. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК, места накопления отходов предназначены для: • временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению; • временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;	

		• временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев. 3. В последующем этапе проектирования, предусмотреть в соответствии с п.1 ст.78 Экологического Кодекса РК - послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности. Проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет. 4. В последующем этапе проектирования, представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». 5. В п.4 Заявления отражено, что «Наличие источника сырой воды (водоводы нужд ЖТЭЦ из Кенгирского водохранилища) для нужд ПГУ, что дает возможность использовать существующие гидротехнические сооружения ЖТЭЦ. Наличие источника возможных сбросов (существующее гидро-золоудаление ЖТЭЦ)». Департаментом экологии ставится вопрос о целесообразности использования сырой воды для нужд ПГУ, так как в системе имеется собственное обратное водоснабжение, которое должно соответствовать принципу водооборота. Кроме того, сброс в систему гидрозолоудаления также является неприемлемым, так как возвратные воды могут сразу участвовать в нагреве системы ПГУ без снижения температуры (т.е. без дополнительных потерь энергоэффективности оборудования). Так, поддержка по малому кругу водооборота позволит меньше затрачивать энергию на поддержание в системе пара.	
13.	Общественность	Касательно намечаемой деятельности, предложений и замечаний по данному проекту не представлены.	