«Ақтөбе облысы, Әйтеке би ауданы, Ақтасты селолық округі мекен жайында «Еріген суды жинау үшін жасанды (тоғантокопандар) су тоғанын салу

жұмыс жобасы бойынша

12.04.2020ж. № EKZ-0026/20

ҚОРЫТЫНДЫ
(оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Миялытау» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Құмқұдық селосы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«СпецДиагностика»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,
Байнасай селосы

Нұр-Сұлтан қаласы

<<Бар-код 2 (неудалять)>>

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы, Әйтеке би ауданы, Ақтасты селолық округі мекен жайында «Еріген суды жинау үшін жасанды (тоғантокопандар) су тоғанын салу» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Experts-KZ» ЖШС берілді.

«Experts-KZ» ЖШС рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

<<Бар-код 2 (неудалять)>>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
(положительное)

№ EKZ-0026/20 от 12.04.2020 г.

по рабочему проекту

«Строительство искусственного водоема (прудокопани) для сбора талых вод» в Актастинком сельском округе, Айтекебийского района, Актюбинской области.

ЗАКАЗЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Миялытау»
село Кумкудук

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«СпецДиагностика»
село Байнасай

город Нур-Султан

<<Бар-код 2 (неудалять)>>

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту «Строительство искусственного водоема (прудокопани) для сбора талых вод» в Актастинком сельском округе, Айтекебийского района, Актюбинской области, выдано ТОО «Experts-KZ».

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешенияТОО «Experts-KZ».

<<Бар-код 2 (неудалять)>>

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект«Строительство искусственного водоема (прудокопани) для сбора талых вод» в Актастинком сельском округе, Айтекебийского района, Актюбинской области.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 21.02.2020 года №EKZ-0012 между Товариществом с ограниченной ответственностью «Experts KZ» и Товариществом с ограниченной ответственностью «Миялытау».

2. ЗАКАЗЧИК:Товарищество с ограниченной ответственностью «Миялытау» село Кумкудук.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:Товарищество с ограниченной ответственностью «СпецДиагностика» (государственная лицензия № 14004930, выданная 10.04.2014 годаКомитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан. Министерство регионального развития Республики Казахстан,категория лицензии II.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Не государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

-задание на проектирование, утвержденное руководителем ТОО «Миялытау», 14.10.2019 года;

-архитектурно-планировочное задание №KZ94VUA00123711 от 20.10.2019 года, утвержденное руководителем отдела ГУ «Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительство и строительства»;

-акт на право временного возмездного землепользования (аренды)на земельный участок №0197266 от14.02.2012 года с кадастровым номером 02-024-013-073, площадью 25000 га, с целевым назначением ведение товарного производства;

- акт обследования территории на предмет зеленых насаждений от 17.02.2020 года, выданный главным специалистом ГУ «Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, архитектуры, градостроительство и строительства»;

-постановление акима Айтекебийского района, Актюбинской области №04 от 11.01.2012г, о выделении земельного участка

-письмо №001 от 16.01.2020 года от ТОО «Миялытау», о том, что начало строительства запланировано на май 2020 года;

-технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «СпецДиагностика» в 2019г.,государственная лицензия от 25.05.2007г. ГСЛ № 000570, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

- отчет топографо-геодезических работ, архивный №008 выполненный ТОО «СпецДиагностика» в 2019г.,государственная лицензия от 25.05.2007г. ГСЛ № 000570, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

- материалов топографической съёмки, произведённой ТОО «СпецДиагностика» в 2019 году.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Рабочий проект, согласованный руководителем ТОО «Миялытау».

5.3.Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том 1. Паспорт проекта;

Том 2. Общая пояснительная записка.;

Том 3. Гидроиехнические сооружения;

Том 4. Проект организации строительства;

-технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «СпецДиагностика» в 2019г.,государственная лицензия от 25.05.2007г. ГСЛ № 000570, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

- отчет топографо-геодезических работ, архивный №008выполненный ТОО «СпецДиагностика» в 2019г.,государственная лицензия от 25.05.2007г. ГСЛ № 000570, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

- материалов топографической съёмки, произведённой ТОО «СпецДиагностика» в 2019 году.

раздел ОВОС «Оценка воздействия на окружающую среду», выполненный ТОО «СпецДиагностика» в 2019 году;

сметная документация.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Строительство искусственного водоема (прудокопани) для сбора талых вод в Актастинком сельском округе, Айтекебийского района, Актюбинской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен в Актастинком сельском округе, Айтекебийского района, Актюбинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

-климатический район -IIIA;

-скоростной напор ветра -0,38 кПа;

-расчетная зимняя температура наружного воздуха -минус 31ºС;

-нормативная снеговая нагрузка -1,0 кПа;

-глубина промерзания грунтов -1,8 м;

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

По данным технического отчета по инженерно-геологическимизысканиям, выполненного ТОО «СпецДиагностика» в 2019 году, по инженерно- геологическим свойствам в пределах описываемой территории выделены следующие инженерно-геологические элементы:

ИГЭ № 1 - почвенно-растительный слой суглинистый, тёмно-коричневый, мёрзлый, с остатками корней травянистой растительности. Вскрыт с поверхности до 0,2 м. Мощность слоя 0,2 м.

Слой подлежит рекультивации.

ИГЭ № 2 - суглинки лёгкие, редко тяжёлые пылеватые и песчанистые, светло-коричневые, мёрзлые до глубины 1,4 м, ниже твёрдые, пористой структуры, известковистые, с прослоями супесей, глин и песков мелких, мощностью до 10-15 см,

Вскрыты под почвенно-растительным слоем с глубины 0,2 м до 2,0-3,8 м.

Вскрытая мощность слоя 1,8-3,6 м.

Основанием фундаментов служит суглинок тяжелый песчанистый светло-коричневый, к подошве слоя с тонкими прослойками средней крупности песка: c^{II}=56 кПа; φ^{II}=19º; ρ=1,79 т/м³; E=14,0 МПа; R=200 кПа.

Грунтовые воды не вскрыты до глубины6,0 м от дневной поверхности.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Участок территории строительства водоема (прудокопани) для сбора талых вод расположен в Актастинком сельском округе, Айтекебийского района, Актюбинской области, и представляет собой земельный участок в отведенных грвницах использования 7,5329 га.

Генеральный план разработан на основании задания на проектирование, топографической топосъемки М1:500 выполненной ТОО «СпецДиагностика» в 2019 году.

Строительство водоема предусмотрено на земельном участке, предоставленном постановлением акима Айтекебийского района, Актюбинской области №04 от 11.01.2012г.

Строительство водосборныхсооружений, обеспечит сборталых вод, режим работы – сезонное регулирование, площадь сбора составляет 0,30 км^2.

На проектируемой территории предусмотрено строительство искусственного водоема (прудокопани) для сбора талых вод, плотины.

До начала работ предусмотрено снятие плодородного слоя на поверхностях участков, подлежащих обрушению, иустройства направляющей дамбы, с последующей рекультивациейна откосах и гребне насыпи.

Отметка дна водосборного водоема 221,05, отметка аварийного переполнения у направляющей дамбы 230,05 м.

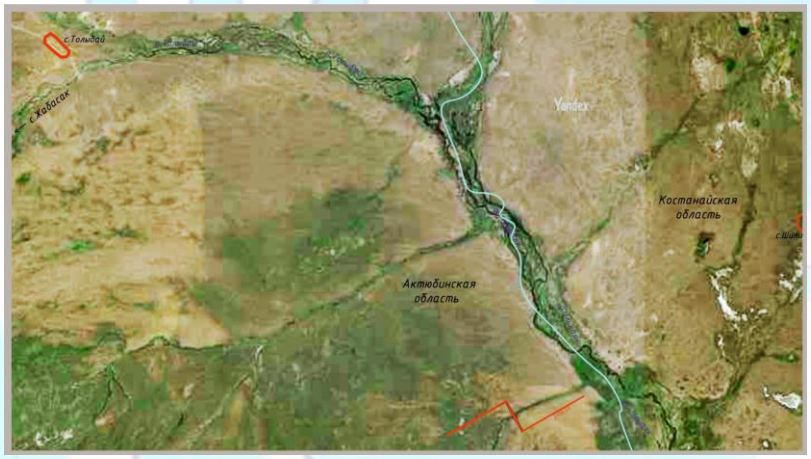


Рис.1 - Ситуационная схема

Таблица №1

Технические показатели по генеральному плану

№п/п	Наименование показателей	Ед.изм	Количество
1	Площадь участка	га	25000
2	Площадь участка в условных границах использования	$м^2$	7,5329
3	Площадь застройки	$м^2$	51 90

6.2.2 Архитектурно-строительные решения

Уровень ответственности – II технически не сложный.

Проектом предусмотрено устроительствоискусственного водоема (прудокопани) для сбора талых вод, с устройством плотины.

До начала производства работ выполняется снятие растительного слоя толщиной 0,4м и складирование его во временные отвалы, непосредственно у границ, разрабатываемых участков производства работ.

Отсыпка тела дамбы до проектных отметок проводится из высвободившегося, проектируемого водоема, грунт укладывается послойно (толщина слоев не должна превышать 20 см) с увлажнением и тщательным уплотнением при оптимальной влажности 17,2% до максимальной плотности грунта 1,67г/$см^3$. Далее производится отсыпка грунта до проектных отметок.Общая протяженность основной насыпи 250,00 м.Отметка гребня направляющей дамбы 230,05. Ширина проезжей части плотины принята 8,0 м.Заложение откосов плотины принято от 1:0,81, до 1:1,6.

После отсыпки выполняется планировка откосов и гребня. На низовой откос укладывается растительный слой почвы от снятия с резерва толщиной 0,15м и выполняется залужение многолетними травами.

Покрытие проезжей части выполняется из щебня фракции 20х40 ГОСТ 8267-93*, толщиной 200 мм.

Водосборное сооружение образуется в результате выемки грунта до проектных отметок. Заложение откосов водоема принято i=0,11.Отметка дна водосборного водоема 221,05.

Нормальный подпертый уровень (НПУ) 1.0 м. Форсированный подпертый уровень (ФПУ) 2.0 м. Отметка аварийного переполнения у направляющего водоема 230.05 м. Уровень мертвого объема (УМО) 223,55 м.

Основные технические показатели

Таблица№2

№п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Количество
	Водоем		
1	Площадь застройки	$м^2$	46 000
2	Объем водоема(при форсированном подпертом уровне)	$м^3$	210 000
3	Полезный объем водоема(при нормальном подпертом уровне)	$м^3$	165 850
4	Площадь зеркала воды(при нормальном подпертом уровне)	$м^2$	42 688
5	Площадь зеркала воды(при уровне мертвого объема)	$м^2$	2 522

	Плотина		
1	Площадь застройки	м^2	5 290
2	Строительный объем	м^3	23 270

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС природного или техногенного характера должны предусматриваться планами предприятия, эксплуатирующего водоем. В соответствии с законом, «О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» собственник предприятия должен иметь декларацию безопасности объекта, доку-мент, информирующий о характере и масштабах возможных чрезвычайных ситуациях и принятых мерах по их предупреждению и ликвидации на всех этапах функционирования.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» разработан ТОО «СпецДиагностика».

Предусматривается строительство искусственного водоема (прудокопани) для сбора талых вод в Актастинском с/о, Айтекебийского района, Актюбинской области.

Атмосферный воздух

При строительстве объекта источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: снятие ПРС – источник 6001, земляные работы – источник 6002, пересыпка щебня – источник 6003, спецтехника – источник 6004.

В период строительных работ определены 3 источников выброса загрязняющих веществ, из них: 3 неорганизованные источники.

При эксплуатации объекта источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не определен.

Выбросы загрязняющих веществ по проектируемому объекту составляют:

От стационарных источников при строительстве - 0,3029 т/пер.

От передвижных источников при строительстве – 0,02957532 т/пер.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве

Таблица №3

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2020 год		период строительства		П Д В		год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованые источники								
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Строительная площадка	6001			0.02833	0.0716	0.02833	0.0716	2020
	6002			0.03306	0.1752	0.03306	0.1752	2020
	6003			0.02125	0.0561	0.02125	0.0561	2020
Итого по неорганизованным источникам:				0.08264	0.3029	0.08264	0.3029	2020

Всего по предприятию:			0.08264	0.3029	0.08264	0.3029	2020

Проектируемый объект в соответствии с требованием п.1-1 ст.40 Экологического Кодекса Республики Казахстан относится к IV категорий.

Водные ресурсы

При строительных работах для технических и хозяйственно-питьевых нужд используется привозная вода специализированным автотранспортом.

На период эксплуатации объекта водопотребление не предусматривается.

Водоотведение при строительных работах будет осуществляться в отдельные емкости, по мере накопления сточные воды будут вывозиться подрядчиком на основании договоров спецавтотранспортом на отведенные места.

На период эксплуатации объекта водоотведение не предусматривается

Интенсивность воздействия на поверхностные и подземные воды оценивается как допустимое.

Отходы производства и потребления

При строительстве объекта образуются следующие отходы:

Твердые бытовые отходы (ТБО) (зеленый уровень опасности GO060) - образуются в результате жизнедеятельности персонала. Собираются в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся по договору специализированными предприятиями на полигон ТБО.

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства

Таблица №4

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего:	**0,675**	-	**0,675**
в т. ч. отходов производства	**-**	-	**-**
отходовпотребления	**0,675**	-	**0,675**
Зеленыйсписокотходов			
ТБО	0,675	-	0,675

Неблагоприятного воздействия на компоненты окружающей среды отходов производства и потребления в местах их образования, на этапах сбора, временного хранения и транспортировки не ожидается.

Проектом исключается прямое воздействие отходов на прилегающую территорию и подземные воды.

Земельные ресурсы и почвы

В процессе строительства площадки объекта и подъездной дороги к ней произойдут нарушения земной поверхности строительными машинами и механизмами в полосе отвода при строительно-монтажных работах.

Потенциальными источниками нарушения и загрязнения почв и растительности является различное оборудование и установки, которые в ходе проведения работ при производственной деятельности предприятия воздействуют на компоненты природной среды, в том числе и на почвенно-растительный покров.

При проведении строительных работ предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей природной среды:

ведение работ в пределах отведенной территории.

создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв.

своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

обустройство мест временного сбора и хранения отходов;

слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой цели местах;

организация автомобильного движения по автомобильным дорогам;

проведение озеленительных работ на территории предприятия;

соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности.

Интенсивность воздействия на земельные ресурсы и почвы, при строительстве и эксплуатации объекта, прогнозируетсяумеренной.

Животный и растительный мир

Согласно проекту на территории объекта редкие и изчезающие виды растений и животных отсутствуют.

Согласно проекту необратимых негативных воздействий на животный и растительный мир в результате проведения работ не ожидается.

Социально-экономическая среда.

Намечаемая деятельность, будет способствовать сохранению и закреплению, улучшению социальных условий, организацию рабочих мест и налоговое поступление в местный бюджет.

Экологические риски намечаемой деятельности

Ввиду незначительности вклада рассматриваемого объекта в загрязнение окружающей среды, существенного воздействия на здоровье населения и общее состояние окружающей среды не ожидается.

Рабочий проект «Строительство искусственного водоема (прудокопани) для сбора талых вод в Актастинском с/о Айтекебийского района Актюбинской области» соответствует Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года и «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-п**.**

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Проектом предусмотрено строительство искусственного водоема (прудокопани) для сбора талых вод» в Актастинком сельском округе, Айтекебийского района, Актюбинской области. На строительной площадке устраиваются временные стационарные или передвижные санитарно-бытовые помещения: санитарные и умывальные помещения, помещения для переодевания, хранения и сушки одежды, помещение для принятия пищи. В бытовых помещениях оборудуются аптечки первой помощи. Работники обеспечиваются специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты. Для питьевых нужд поставляется бутилированная вода, согласно договору. Питание работников организовано в специально оборудованном помещений для приема пищи.

В проекте предусмотрено ограждение строительной площадки. При выезде со строительной площадки устраивается площадка мойки колес и днища выезжающего автотранспорта. Площадка оборудуется эстакадой, поддоном для сбора стоков, резервуаром-отстойником, насосом подачи отстоянной воды на орошение или обратно на мойку.

Рабочий проект «Строительство искусственного водоема (прудокопани) для сбора талых вод» в Актастинком сельском округе, Айтекебийского района, Актюбинской области, соответствует санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте, вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года №177.

6.6 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Срок продолжительности строительства определен согласно СПРК1.03-102-2014 и составляет 4 месяца, в том числе 1 месяц на подготовительный период.

Начало строительства запланировано на май 2020 года г, согласно письму №001 от 16.01.2020 года от ТОО «Миялытау», о том, что начало строительства запланировано на май 2020 года.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирование и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015», по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2019 (Выпуск 2) (17 сборников);

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения выпуск 17;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения выпуск 17;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2019;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов Актюбинская область 2020 год, СЦЭМ РК 8.04-11-2019;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2019, 2020 год;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком, согласно п. 55 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2020 года.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

Оценка воздействия на окружающую среду

1. Представлен акт обследования территории на наличие зеленых насаждений от ГУ «Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства» от 17.02.2020г.;
2. Представлен исправленный Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний по проекту от 26.12.2019г.;
3. Представлено письмо за № ЮЛЖ-19 от 31.03.2020г. от Территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира Актюбинской области.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №165 от 28 февраля 2015 года, разработчиком проекта установлен технически не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют требованиям нормативных правовых документов в области охраны окружающей среды и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта.

После внесения изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица №5

№п/			Показатели	Приме-

п	Наименованиепоказателей	Ед. изм.	заявленныедоэкспертизы	рекомендуемые кутверждению	чание(+увел. - умен.)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Площадь участка в условных границах использования	га	7,5329	7,5329	-
	Площадь застройки, в том числе:	$м^2$	51 290	51 290	-
	Водоем	$м^2$	46 000	46 000	-
	Плотина	$м^2$	5 290	5 290	-
2	Объем водоема (при форсированном подпертом уровне)	$м^3$	210 000	210 000	-
3	Полезный объем водоема (при нормальном подпертом уровне)	$м^3$	165 850	165 850	-
4	Площадь зеркала воды(при нормальном подпертом уровне)	$м^2$	42 688	42 688	-
5	Площадь зеркала воды(при уровне мертвого объема)	$м^2$	2 522	2 522	-
6	Общая длина плотины	км	0,250	0,250	-
7	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г., в том числе:	млн. тенге	27,900	27,900	-
	СМР	млн. тенге	23,870	23,870	-
	Прочие	млн. тенге	4,030	4,030	-
8	Продолжительность строительства	мес.	4	4	-

8. ВЫВОД

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект«Строительство искусственного водоема (прудокопани) для сбора талых вод» в Актастинком сельском округе, Айтекебийского района, Актюбинской области, соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

- площадь участка в условных границах использования - 7,5329 га;
- площадь застройки, в том числе: - 51 290$м^2$;
- водоем - 46 000 $м^2$;
- плотина - 5 290$м^2$;
- объем водоема(при форсированном подпертом уровне) - 210 000 $м^3$;
- полезный объем водоема(при нормальном подпертом уровне) - 165 850 $м^3$;
- площадь зеркала воды(при нормальном подпертом уровне) - 42 688 $м^2$;
- площадь зеркала воды(при уровне мертвого объема) - 2 522 $м^2$;

<<Бар-код 2 (неудалять)>>

- общая длина плотины и насыпи - 0,250 км;
- ширина гребня плотины - 30,0 м;
- общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г., в том числе: - 27,900млн. тенге;
СМР - 23,870млн. тенге;
прочие - 4,030 тенге;
- продолжительность строительства - 4 месяца.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Товариществом с ограниченной ответственностью «Миялытау», в соответствии с условиями договора № EKZ-0012 от 21.02.2020 года.

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

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 15 календарных дней со дня выдачи экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақтөбе облысы, Әйтеке би ауданы, Ақтасты селолық округі мекен жайындағы «Еріген суды жинау үшін жасанды (тоғантокопандар) су тоғаны салу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

- шартты шекарадағы учаскенің ауданы - 7,5329 га;
- құрылыс алаңы, оның ішінде; - 51 290м^2;
- су айдыны - 46 000 м^2;
- бөгет - 5 290м^2;
- су айдынының көлемі (жылдамдатылған су асты деңгейінде) - 210 000 м^3;
- су айдынының пайдалы көлемі(қалыпты төменгі деңгейде) - 165 850 м^3;
- су айнасының ауданы(қалыпты ішкі деңгейде) - 42 688 м^2;
- су айнасының ауданы (өлі көлем деңгейінде) - 2 522 м^2;
- бөгеттің және үйіндінің жалпы ұзындығы - 0,250 км;
- бөгет жотасының ені - 30,0 м;
- құрылыстың жалпы сметалық құны 2020 ағымдағы бағалар, оның ішінде: - 27,900млн. тенге;
ҚМЖ - 23,870млн. тенге;
басқа да - 4,030 тенге;
- құрылыстың ұзақтығы - 4 ай.

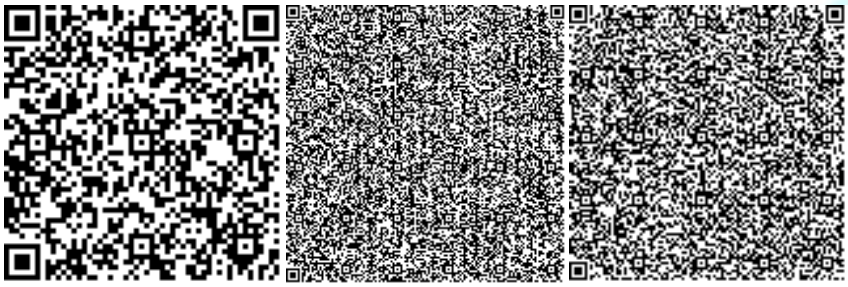
2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 21.02.2020 жылғы EKZ-0012 келісім шарт шарттарына сәйкес «Миялытау» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі кепілдігімен орындалды.

3.Жоба бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде оның сараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жұмыстың басталуына дейін жоба бекітілген тәртіппен сараптама тағайындалған күннен бастап 15 күнтізбелік күннен кешіктірілмей бекітуге ұсынылады.

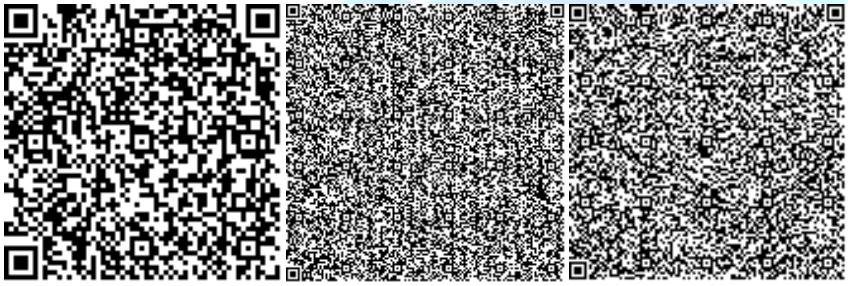
5.Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.
Астафурова Е.В.

Директор



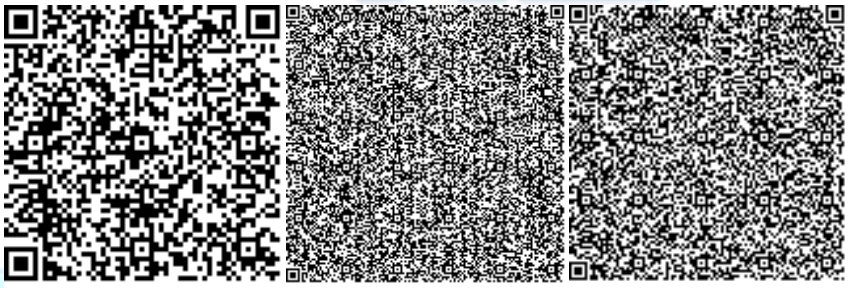
БЕРДИМАГАМБЕТОВА К.С.

Эксперт



Кырымкереева А.Ж.

Эксперт



Алматаев С.У.

Эксперт

Тулегенов Е.Б.

Эксперт

<<Бар-код 2 (неудалять)>>

Номер: KZ12VDD00141685

Акимат Актюбинской области

Государственное Учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Миялытау" Республика Казахстан, Актюбинская область, Айтекебийский район, Актастынский с.о., с.Актасты, улица Карашатау, дом № 2

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 040540001934

Наименование производственного объекта: «Строительство искусственного водоема (прудокопани) для сбора талых вод в Актастинском с/о Айтекебийского района Актюбинской области» (на период строительства)

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Айтекебийский район, Актастынский с.о. ,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.

Примечание:

* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.

Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления Аққұл Нұржан Байдаулетұлы

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

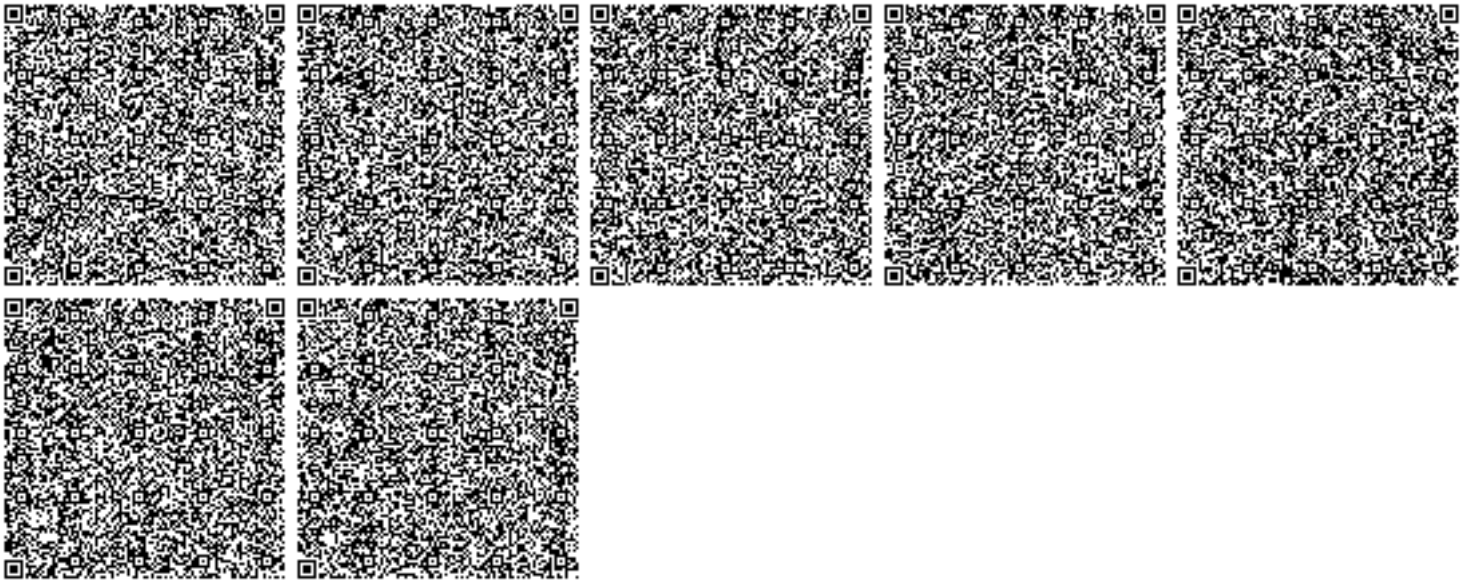
Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 01.04.2020 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0.08264	0.3029
«Строительство искусственного водоема (прудокопани) для сбора талых вод в Актастинском с/о Айтекебийского района Актюбинской области»	0.08264	0.3029
в т.ч. по ингредиентам:		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0.08264	0.3029
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Содержание территории в соответствии с природоохранными и санитарно-гигиеническим требованиям
2. В своей деятельности соблюдать нормы Экологического Кодекса РК
3. Вести учет образования отходов, их временное хранения и вывоз через специализированные предприятия
4. Принимать меры по сокращению объемов образования отходов
5. Представлять отчет по условиям природопользования в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
6. Предоставлять отчет по фактическим эмиссиям в окружающую среду в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.
7. Представлять отчет по программе производственного экологического контроля в ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области». Срок исполнения: ежеквартально не позднее 10 рабочих дней следующего за отчетным кварталом.