«Ақтөбе облысының Қобда ауданында Жарық ауылынан 12 км жерде орналасқан Жарық бөгетінің коммуналдық меншігіндегі ГТҚ күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша
14.02.2020 ж. № 04-0038/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ,
Ақтөбе қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Мир Проект» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысының Қобда ауданында Жарық ауылынан 12 км жерде орналасқан Жарық бөгетінің коммуналдық меншігіндегі ГТҚ күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптама қорытындысы «Мемсараптама» РМК Ақтөбе және Батыс Қазақстан облыстары бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Ақтөбе және Батыс Қазақстан облыстары бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптама қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 04-0038/20 от 14.02.2020 г.
(положительное)
по рабочему проекту
«Капитальный ремонт ГТС коммунальной собственности плотины Жарык расположенной в Актюбинской области Кобдинском районе в 12 км от с.Жарык»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области», город Актобе

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Мир Проект», город Актобе

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт ГТС коммунальной собственности плотины Жарык расположенной в Актюбинской области Кобдинском районе в 12 км от с.Жарык»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт ГТС коммунальной собственности плотины Жарык расположенной в Актюбинской области Кобдинском районе в 12 км от с.Жарык».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №030640002191/190059/00 (44) от 05.12.2019 г., между РГП «Госэкспертиза» и ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области», г. Актобе.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Мир Проект», государственная лицензия №18016209 от 24.08.2018 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области», категория лицензии – I.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 14.05.2018 года №1-8-10/1133;

акт на право постоянного землепользования №0071601 от 06.05.2016 года с кадастровым номером 02-033-035-233, площадью 34,10 га;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный заказчиком от 13.01.2020 года;

технический отчет по топографо-геодезическим работам от 2018 года, выполненный ТОО «Мир Проект» (№17021766 от 27.12.2017 года);

паспорт гидромелиоративного сооружения №71 от 14.06.2016 года, разработанный ТОО «Ақ жол - II»;

дефектный акт от 30.10.2017 года, подписанный комиссией;

заключение технического обследования состояния гидротехнического сооружения плотины от 04.11.2017 года, выполненное ТОО «Инжиниринговый центр АзияЭксперт» (аттестат №KZ37VJE00020192 от 23.09.2016 года, свидетельство об аккредитации №00071 от 12.07.2016 года);

протокол общественных слушаний в форме открытых собраний по рабочему проекту «Капитальный ремонт ГТС коммунальной собственности плотины Жарык расположенной в Актюбинской области Кобдинском районе в 12 км от с.Жарык» от 20.09.2018 года;

акт от 20.01.2020 года об отсутствии зеленых насаждений на земельном участке, подписанный заместителем акима Кобдинского района;

письмо 1-6-16/312 от 08.02.2019 года о том, что капитальный ремонт будет произведен за счет бюджетных средств по бюджетной программе 254.003.000 «Обеспечение функционирования водохозяйственных сооружений, находящихся в коммунальной собственности», выданное заказчиком;

письмо №63 от 08.05.2019 года о том, что нет раздела геологии, так как оборудование устанавливается на существующее бетонное сооружение, выданное ТОО «Мир Проект»;

письмо №2-3-720 от 20.08.2019 года об отсутствии земель государственного лесного фонда и ООПТ на участке проведения работ, выданное ГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»;

письмо №1-6-16/114 от 20.01.2020 года о начале строительства в мае месяце 2020 года, выданное заказчиком.

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

письмо-согласование №4-9/ЮЛК-15 от 30.04.2019 года на рабочий проект (в части рыбного хозяйства), выданное ГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»;

письмо-согласование №18-13-01-3/113 от 04.10.2018 года на рабочий проект, выданное Актюбинским территориальным отделом РГУ «Жайық - Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

паспорт проекта;
общая пояснительная записка;
рабочие чертежи марки - ГТС;
проект организации строительства;
раздел «Оценка воздействия на окружающую среду», выполненный в 2019 году ИП «Утегенов С.А.»;
сметная документация.

5.4 Цель и назначение объекта строительства:

Приведение в работоспособное состояние противопаводковой плотины, обеспечивающей сдерживание паводковых вод, в результате капитального ремонта плотины ГТС.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен в Кобдинском районе в 12 км от с.Жарык Актюбинской области».

Природно-климатические условия района строительства:

климатический подрайон	- III В;
скоростной напор ветра	- 0,56 кПа;
расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 31ºС;
расчетная снеговая нагрузка	- 1,0 кПа;
нормативная глубина сезонного промерзания грунта	- 1,8 м;
сейсмичность района строительства	- 5 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Инженерно-геологические изыскания по рабочему проекту «Капитальный ремонт ГТС коммунальной собственности плотины Жарык расположенной в Актюбинской области Кобдинском районе в 12 км от с.Жарык» не проводились, так как оборудование устанавливается на существующее бетонное сооружение (письмо №63 от 08.05.2019 года).

6.2 Проектные решения

6.2.1 Гидротехнические решения

Гидротехнический раздел

Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории РК.

В соответствии с МСН 3.04-01-2005 «Гидротехнические сооружения. Основные положения» объект относится к IV классу сооружений.

Существующее состояние объекта

Существующее гидротехническое сооружение построено в 1970 году по проекту отметкой гребня 128,0-129,60 м, шириной по гребню - 5,0 м, длиной - 1200 м. Назначение затворов плотины – сезонное регулирование воды.

На момент выполнения проектно-изыскательских работ выявлено естественное оседание и деформация поверхности грунтовой насыпи тела плотины с изменением отметки гребня насыпи, различающейся по протяженности сооружения от 128,0-129,60 м.

Проектные решения

Настоящим рабочим проектом капитального ремонта предусмотрены:

замена неисправных шлюз-регуляторных систем водосбросных сооружений и винтовых подъемников с сохранением пропускной способности, с учетом трансформации паводка 50,0 м^3/с;

планировка гребня плотины грейдером с приведением к единой проектной отметке 129,0 м.

Для безопасного регулирования воды и обслуживания шлюз-регуляторов предусмотрено благоустройство обслуживающих площадок путем установки перильных ограждений и восстановления самой бетонной площадки.

Конструкция земляной дамбы:

материал – земляная насыпь;

отметка гребня – 129,0 м;

заложения откосов: верховой 1:2, низовой 1:1,5;

высота не более 10 м;

общая длина плотины – 1200,0 м;

ширина дамбы по гребню – 5,0 м;

тип водосбросного сооружения – колесные затворы и винтовые подъемники (ручной подъемник);

пропускная способность водосбросного сооружения с учетом трансформации паводка в водохранилище - 50,0 м^3/с.

Водопропускные сооружения

Рабочим проектом предусмотрен монтаж затворов для перекрытия отверстий гидротехнических сооружений.

Водопропускной канал №1, №2 - монтаж поверхностного колесного затвора В - Н3 с винтовым подъемником 10 В, благоустройство обслуживающей площадки.

Водопропускной канал №3 - монтаж затвора глубинного скользящего ГС 100-150 с винтовым подъемником 2,5 В.

Также предусмотрена площадка из рифленых листов по металлическим конструкциям над водопропускным каналом №3. Каркас площадки в осях «А-В» и «1-4» представлен в виде однопролетных рам с жестким защемлением стоек и шарнирным опиранием прогонных швеллеров на стойки. Пространственная жесткость каркаса обеспечивается постановкой вертикальных и горизонтальных связей.

Планировочные работы

Рабочим проектом предусмотрено сплошное выравнивание всей поверхности гребня плотины по всей протяженности на завершающей стадии строительства. Планировка гребня производится для устранения следов продавливания (колеи) от

транспортных средств, также для устранения частичной деформации поверхности гребня в виде неравномерной осадки тела насыпи по верховой и низовой бровки откосов.

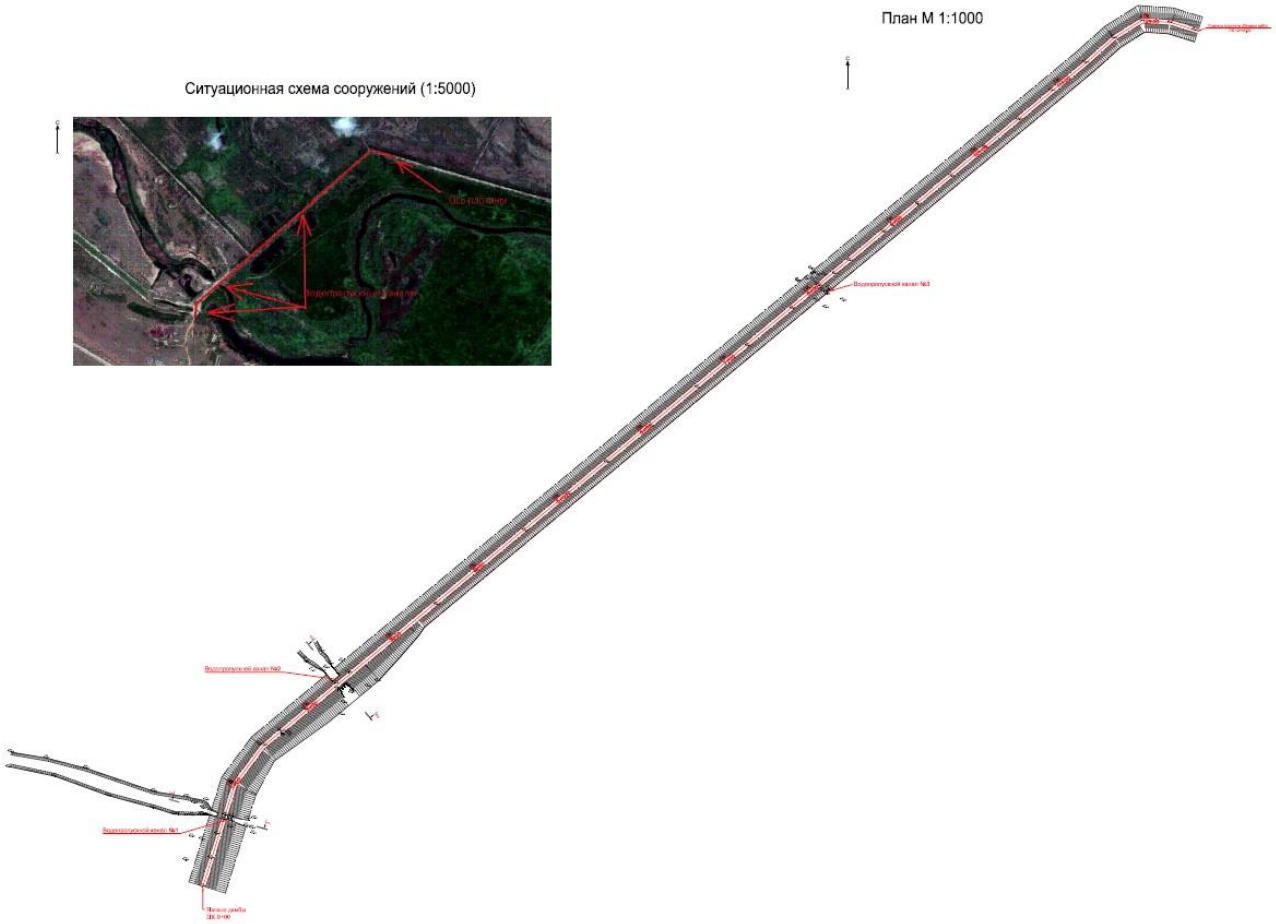


Рис.1 - Ситуационная схема

Основные показатели по гидротехническому разделу

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Количество
1	Протяженность плотины	км	1,2
2	Водопропускные сооружения	шт.	3

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

В основе мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций (снижению риска их возникновения), уменьшению возможных потерь и ущерба от них (уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций) лежат конкретные превентивные мероприятия научного,

инженерно-технического и технологического характера, осуществляемые по видам природных, техногенных опасностей и угроз.

Предупреждение большинства опасных природных явлений связано с большими трудностями из-за несопоставимости их мощи с возможностями людей (землетрясения, ураганы, затопления, смерчи и др.). Однако существует целый ряд опасных природных явлений и процессов, негативному развитию которых воспрепятствует целенаправленная деятельность людей.

Важным направлением превентивных мер, содействующим уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций (особенно в части потерь), является создание и использование систем своевременного оповещения населения, персонала объектов и органов управления, которое принимает своевременные необходимые меры по защите населения и тем самым снижает потери.

К организационным мерам уменьшающим масштабы чрезвычайных ситуаций отнесены: охрана труда и соблюдение техники безопасности, поддержание в готовности убежищ и укрытий ГО, санитарно-эпидемические и ветеринарно-противоэпизоотические мероприятия, заблаговременное отселение или эвакуация населения из неблагоприятных и потенциально опасных зон, обучение населения, поддержание в готовности органов управления и сил ликвидации чрезвычайных ситуаций.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Материалы разработаны ИП «Утегенов С.А.» (государственная лицензия от 28.12.2011 года №02235Р выданная Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды).

Влияние на атмосферу

Период эксплуатации

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации от проектируемого объекта отсутствуют.

Период капитального ремонта

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта являются: дизель-генератор, компрессор, пересыпка инертных материалов, покрасочные, сварочные работы, сварка пластиковых труб, спецтехника (источники: организованные 0001, 0002 и неорганизованные 6001-6005).

Обоснованные нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта установлены без учета автотранспорта согласно ст. 28 Экологического кодекса РК и представлены в таблице №2.

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта

Таблица №2

Производство, цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение		СМР		ПДВ		Год достижения
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники:								
Оксид железа (0123)	6003	-	-	0,000832	0,0012593	0,000832	0,0012593	2020
Марганец и его соединения (0143)	6003	-	-	0,0000961	0,00013346	0,0000961	0,00013346	2020
Диоксид азота (0301)	6003	-	-	0,0000458	0,000066	0,0000458	0,000066	2020

Оксид азота (0304)	6003	-	-	0,00000745	0,00001073	0,00000745	0,00001073	2020
Оксид углерода (0337)	6003 6004	-	-	0,000508 0,00001	0,000439 0,0000009	0,000508 0,00001	0,000439 0,0000009	2020
Фтористые газообразные соединения (0342)	6003	-	-	0,00002865	0,00002475	0,00002865	0,00002475	2020
Фториды неорганические плохо растворимые (0344)	6003	-	-	0,000126	0,000109	0,000126	0,000109	2020
Диметилбензол (0616)	6002	-	-	0,000000125	0,0002115	0,000000125	0,0002115	2020
Метилбензол (0621)	6002	-	-	0,000000646	0,000558	0,000000646	0,000558	2020
Хлорэтилен (0827)	6004	-	-	0,00000462	0,00000039	0,00000462	0,00000039	2020
Бутилацетат (1210)	6002	-	-	0,000000125	0,000108	0,000000125	0,000108	2020
Пропан-2-он (1401)	6002	-	-	0,000000271	0,000234	0,000000271	0,000234	2020
Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20% (2908)	6001 6003	-	-	0,01058 0,0000535	0,00524 0,0000503	0,01058 0,0000535	0,00524 0,0000503	2020
Итого по неорганизованным:		-	-	0,012293287	0,00844533	0,012293287	0,00844533	2020
Всего по предприятию:		-	-	0,012293287	0,00844533	0,012293287	0,00844533	2020

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы не проводились в соответствии с п.5.58 «Методики расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» от 12.06.2014 года № 221-ө (приложение 12).

Условия работы и технологические процессы, применяемые при строительно-монтажных работах, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов.

Ближайшая жилая зона (с.Жарык) расположена на расстоянии 12 км от участка капитального ремонта. По значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду объект относится к IV категории согласно ст. 40 Экологического кодекса РК.

При соблюдении установленных правил воздействие на атмосферный воздух от объекта проведения работ находится в пределах установленных норм.

Влияние на водный бассейн

По данным раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» рассматриваемая плотина является головной в составе системы лиманного орошения р. Большая Хобда.

Проектными решениями предусматриваются водоохранные мероприятия. Работы осуществляются согласно требованиям ст. 125, 126 Водного кодекса РК.

Рабочим проектом предусмотрено устройство нового водосбросного сооружения затвора и винтового подъемника, планировочные работы гребня плотины.

На период капитального ремонта предусмотрено использование привозной воды для хозяйственно-питьевых нужд. Водоотведение осуществляется в биотуалет с последующим вывозом сточных вод по договору со спецорганизацией.

Воздействие на поверхностные и подземные воды оценивается как допустимое.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

Рабочим проектом предусмотрено снятие потенциально-плодородного слоя почвы с последующим использованием на откосы.

Данные по видам и количеству образования отходов, образующихся в период капитального ремонта, приведены в таблице №3.

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Таблица №3

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Период капитального ремонта			
Всего:	8,156428	-	8,156428
в т.ч. отходов производства	8,126428	-	8,126428
отходов потребления	0,03	-	0,03
Янтарный уровень			
Тара из-под ЛКМ (AD070)	1,3	-	1,3
Зеленый уровень			
Твердые бытовые отходы (GO060)	0,03	-	0,03
Огарки сварочных электродов (GA090)	0,001428	-	0,001428
Строительные отходы (GG170)	6,825	-	6,825

Сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) всех образующихся отходов осуществляется на специально отведенных местах в соответствии с уровнем опасности. Исключается смешивание отходов. Периодичность вывоза отходов - по мере наполнения контейнера. Транспортировка отходов до мест санкционированного размещения (утилизации) предприятия осуществляется специально оборудованным транспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды.

При соблюдении установленных правил воздействие на земельные ресурсы проектируемого объекта находится в пределах установленных норм.

Растительный и животный мир

Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют. Редкие растения, занесенные в Красную Книгу, также отсутствуют.

Необратимых негативных воздействий на животный и растительный мир в результате капитального ремонта не ожидается. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается.

Экологические риски

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций предусматриваются меры по соблюдению правил пожарной безопасности, техники безопасности ведения процесса капитального ремонта, правил охраны труда, промышленной санитарии.

Возможность экологического риска и аварийных ситуаций при соблюдении технологического регламента и условий проведения работ отсутствует.

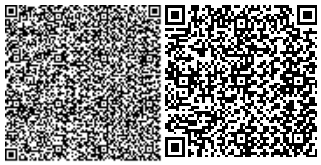
Социально-экономическая среда

Целью разработки рабочего проекта является улучшение гидротехнического сооружения плотины Жарык на сезонном водотоке в Кобдинском районе Актюбинской области, что благоприятно скажется на социальные условия населения.

Согласно протокола общественных слушаний от 20.09.2018 года предложений и замечаний по рассматриваемым проектным решениям не поступило.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» рассмотрен ГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраны водных ресурсов», получено согласование № 18-13-01-3/113 от 04.10.2018 года.

Представлено письмо-согласование РГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № 4-9/ЮЛК-15 от 30.04.2019 года, письмо №2-3-720 от 20.08.2019 года об отсутствии земель государственного лесного фонда и



ООПТ на участке проведения работ, и акт обследования зеленых насаждений от 20.01.2020 года.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» соответствует требованиям Экологического кодекса РК, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, нормативно-правовым актам и нормативно-методической документации в области охраны окружающей среды РК.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт ГТС коммунальной собственности плотины Жарык расположенной в Актюбинской области Кобдинском районе в 12 км от с.Жарык.

На участке ремонтных работ выделяются бытовые здания (диспетчерская, гардеробная, умывальная, душевая, биотуалеты, помещение для обогрева, помещение для приема пищи). Все работники обеспечиваются питьевой водой, качество которой соответствует требованиям санитарных правил. Питание работников организовано в специально оборудованном помещении. Организация питания путем доставки пищи из базовой столовой к месту работ с раздачей и приемом пищи в специально выделенном помещении. Работники обеспечиваются специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты. Аптечки первой медицинской помощи укомплектованы на рабочих местах.

В соответствии с требованиями санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 20 марта 2015 года №237, размер санитарно-защитной зоны дамбы на период эксплуатации не классифицируется.

Рабочий проект «Капитальный ремонт ГТС коммунальной собственности плотины Жарык расположенной в Актюбинской области Кобдинском районе в 12 км от с.Жарык» соответствует требованиям санитарных правил «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 СП РК 1.03-102-2014 и составляет 2 месяца. Начало реализации проекта - май 2020 года согласно письма заказчика №1-6-16/114 от 20.01.2020 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 и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

После получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы сметная стоимость строительства утверждается заказчиком в установленном

законодательством порядке, и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и 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» (версия 19.4.2) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015*;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015;

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве 2019 года СТС РК 8.04-07-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2018.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые 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.20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ 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);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015);

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком, согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2020 г., с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 годы, одобренного на заседании РБК (протокол № 8 от 29 апреля 2019 года).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям филиала РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

Гидротехнический раздел

1. Предоставлена ситуационная схема объекта капитального ремонта.
2. Указано направление севера на планах и на ситуационной схеме согласно ГОСТ 21.508-93.
3. Лист 4, предоставлено сечение дамбы с указанием всех размеров, отметок, объемов насыпи и выемки. На поперечном разрезе указаны уровни воды.
4. Ведомость объемов работ предоставлена в развернутом виде с указанием всех работ, механизмов и групп грунтов по сложности разработки.
5. На профиль нанесены геологические колонки с условными обозначениями.
6. Пояснительная записка выполнена согласно п.9.3.3 СН РК 1.02-03-2011.

Оценка воздействия на окружающую среду

7. Представлено «Заявление об экологических последствиях» заверенное заказчиком проекта.
8. Представлен акт обследования на наличие зеленых насаждений от 20.01.2020 года.
9. В представленном протоколе общественных слушаний от 20.09.2018 года представлено приложение списка участников.
10. В таблицах 3.3. и 3.6 параметры и нормативы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства исправлены, уточнен год достижения нормативов ПДВ.
11. В заявке для получения разрешения на эмиссии в окружающую среду запрашиваемые лимиты выбросов ЗВ откорректированы согласно установленным нормативам выбросов ЗВ в атмосферу раздела ОВОС.
12. Данные раздела ОВОС и заявки для получения разрешения на эмиссии в окружающую среду представлены по уточненному расчету начала и продолжительности периода строительства.
13. Объемы материалов используемых при расчетах выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду взяты согласно проектно-сметной документации (сводная ведомость ресурсов).
14. Раздел ОВОС откорректирован с учетом замечаний экспертов рабочей группы.

Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

15. В соответствии с требованиями санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 20 марта 2015 года №237, размер санитарно-защитной зоны дамбы на период эксплуатации не классифицируется.

Ценовые предложения по сметной документации

16. Стоимость оборудования, изделий и материалов, отсутствующих в действующей сметно-нормативной базе и принятых по прайс-листам, обоснована и согласована заказчиком в соответствии с Нормативным документом по определению сметной

стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, также СН РК 1.02-03-2011 (перечень прайс-листов и ценовых предложений (5 - позиций), утвержденный заказчиком).

Сметная документация

17. Сметная документация проектируемого объекта представлена в текущих ценах, учитывая изменения ценообразования в строительстве.

18. Виды и объемы работ приведены в соответствие с откорректированными спецификациями и рабочими чертежами проекта после внесения изменений по замечаниям экспертов других разделов.

7.2 Оценка проектных решений

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

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №4

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Протяженность плотины	км	1,2	1,2
2	Водопропускные сооружения	шт.	3	3
1	2	3	4	5
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 года в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге	19,021 7,299 8,109 3,613	16,286 4,962 8,514 2,810
4	Продолжительность строительства	мес.	2	2

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт ГТС коммунальной собственности плотины Жарык расположенной в Актюбинской

области Кобдинском районе в 12 км от с.Жарык» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

протяженность плотины	- 1,2 км;
водопропускные сооружения	- 3 шт.;
общая сметная стоимость строительства	
в текущих ценах 2020 года	- 16,286 млн.тенге;
в том числе: СМР	- 4,962 млн.тенге;
оборудование	- 8,514 млн.тенге;
прочие затраты	- 2,810 млн.тенге;
продолжительность строительства	- 2 месяца.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов(данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области» в соответствии с условиями договора от 05.12.2019 года №030640002191/190059/00 (44).

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақтөбе облысының Қобда ауданында Жарық ауылынан 12 км жерде орналасқан Жарық бөгетінің коммуналдық меншігіндегі ГТҚ күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі техникалық - экономикалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

бөгеттің ұзындығы	- 1,2 км;
су өткізу құрылыстары	- 3 дана;
2020 жылғы ағымды бағадағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны	- 16,286 млн.теңге;
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	- 4,962 млн.теңге;
жабдықтар	- 8,514 млн.теңге;
өзге шығындар	- 2,810 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	- 2 ай.

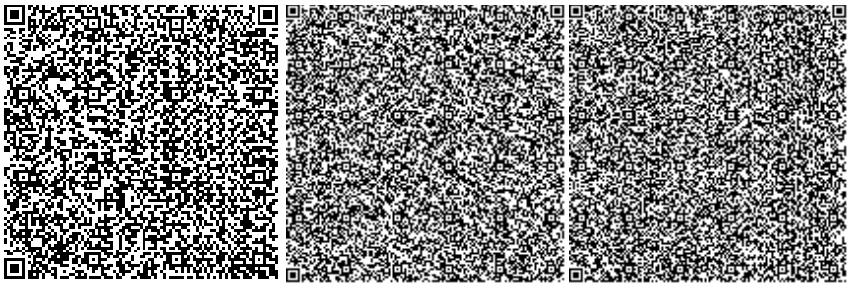
2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың 05.12.2019 жылғы №030640002191/190059/00 (44) шарт талаптарына сәйкес «Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

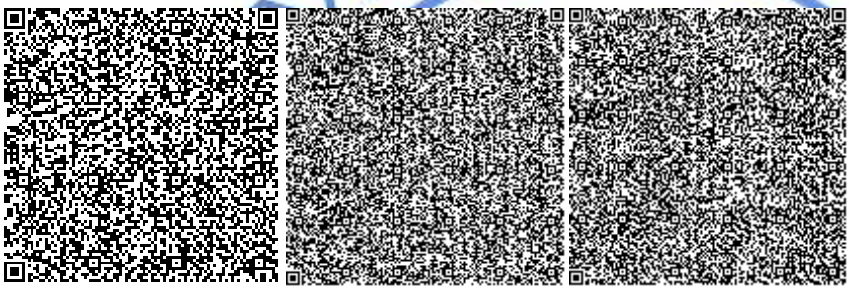
Ботенбаев Ж.Ж.

Директор



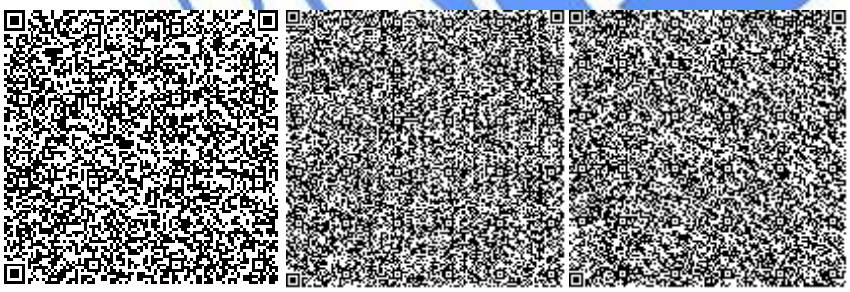
Савичев Г.А.

Начальник производственного отдела



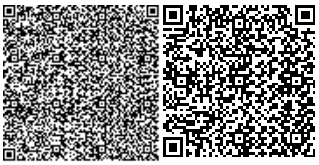
Кандыгулов К.К.

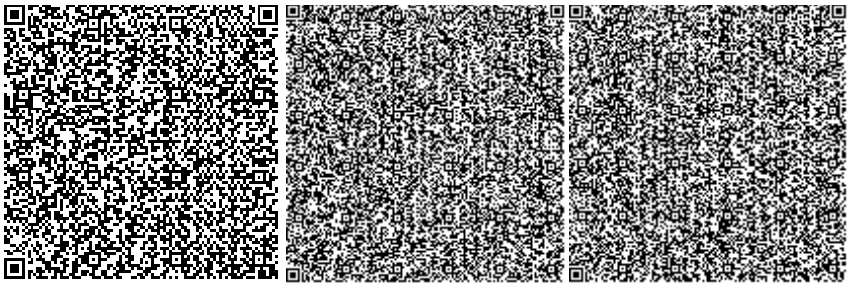
Заместитель директора



Табылдин Т.Ж.

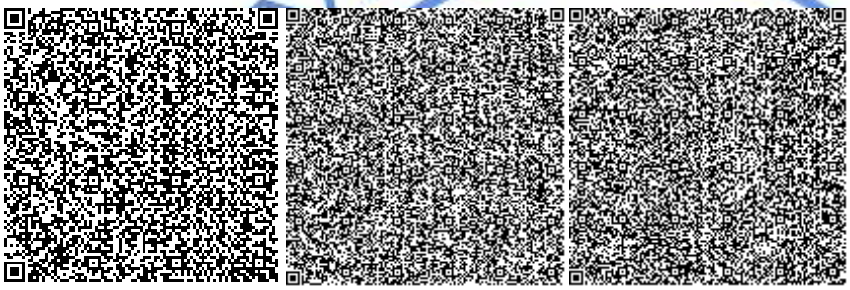
Начальник производственного отдела





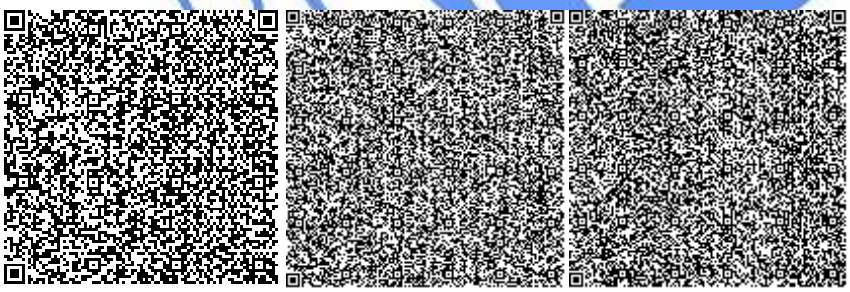
Айжарикова Г.М.

Эксперт



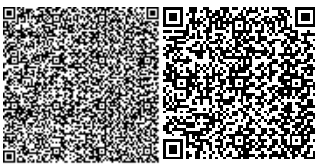
Турмаганбетова А.Ю.

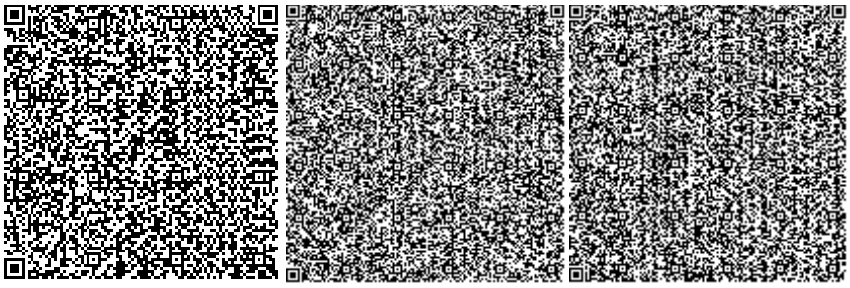
Эксперт



Умирзаков Е.А.

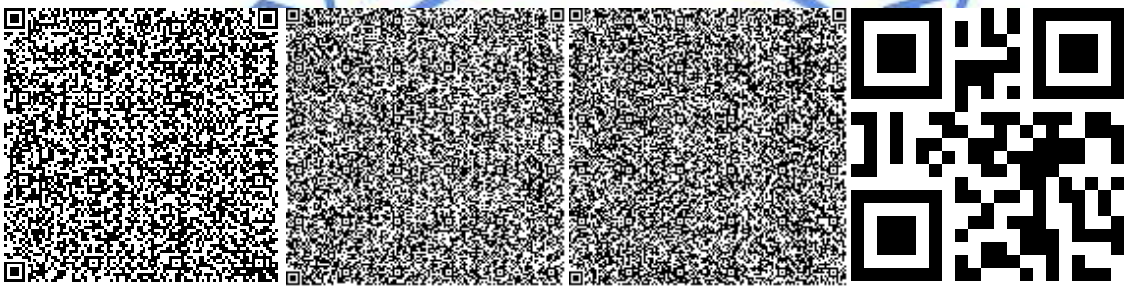
Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)





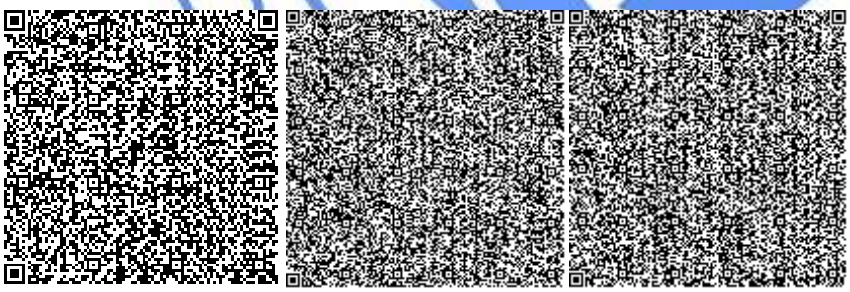
Бастоногова О.А.

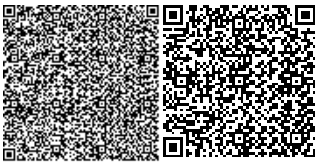
Эксперт



Алтаева А.Г.

Эксперт





Номер: KZ34VDD00138573

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:

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области" 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Абилкайыр Хана, дом № 40

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 030640002191

Наименование производственного объекта: «Капитальный ремонт ГТС коммунальной собственности плотины Жарык расположенной в Актюбинской области Кобдинском районе в 12 км от с.Жарык»

Местонахождение производственного объекта:

Актюбинская область, Хобдинский район, Жарыкский с.о., с.Жарык .

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)

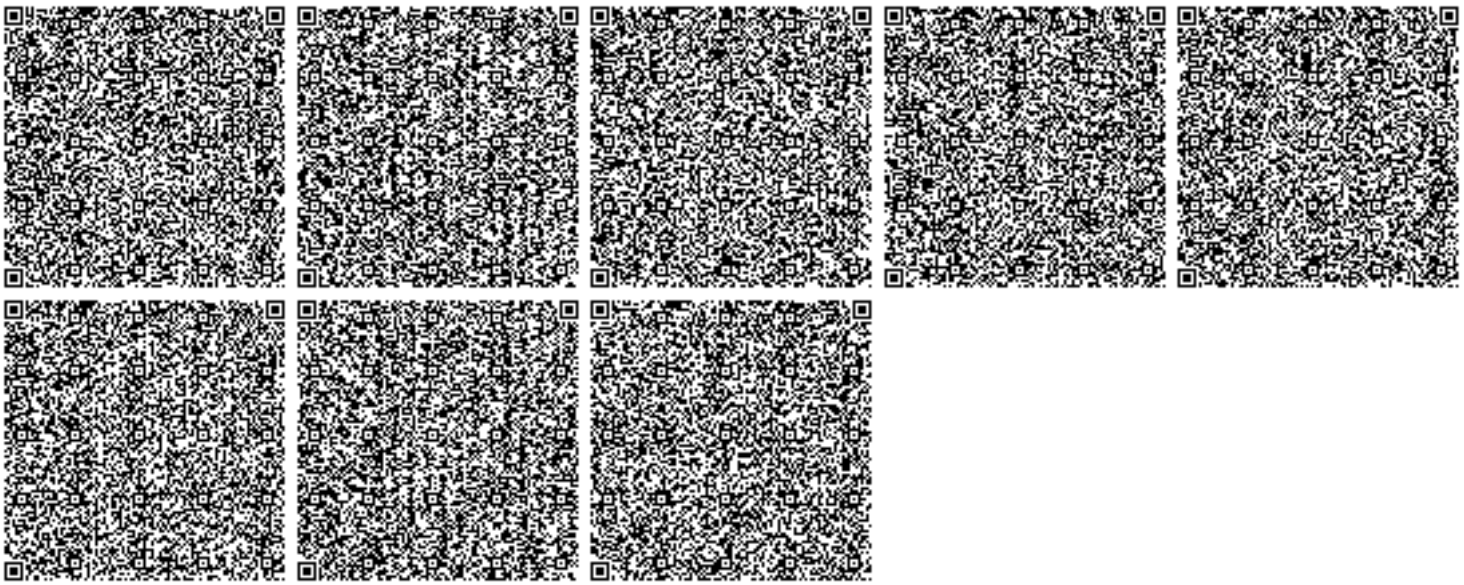
Место выдачи: г.Актобе **Дата выдачи:** 07.02.2020 г.

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:	0,012293287	0,00844533
«Капитальный ремонт ГТС коммунальной собственности плотины Жарык расположенной в Актюбинской области Кобдинском районе в 12 км от с.Жарык»	0,012293287	0,00844533
в т.ч. по ингредиентам:		
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000126	0,000109
Углерод оксид	0,000518	0,0004399
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	0,0106335	0,0052903
Пропан-2-он	0,000000271	0,000234
Хлорэтилен	0,00000462	0,00000039
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00002865	0,00002475
Метилбензол	0,000000646	0,000558
Бутилацетат	0,000000125	0,000108
Азота (IV) диоксид	0,0000458	0,000066
Азот (II) оксид	0,00000745	0,00001073
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000961	0,00013346
Железо (II, III) оксиды	0,000832	0,0012593
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,000000125	0,0002115
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 процессе деятельности требования, установленные в Экологическом Кодексе 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.