

ТОО «ПИП «Костанайводпроект»
Гос. лицензия ГСЛ №000848 от 03.04.98 г.,
подтверждена от 19.07.2012 г.

ООО «ПроектКадастр»

Заказчик: ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат
и на руч. Коксай для Коксайского месторождения»

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

70.2-4а/2 -2024-ОПЗ
014-2023-ОПЗ

ТОМ 2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
006107		

г. Костанай, 2024 г.

ТОО «ГИП «Костанайводпроект»
Гос. лицензия ГСЛ №000848 от 03.04.98 г.,
подтверждена от 19.07.2012 г.

ООО «ПроектКадастр»

Заказчик: ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат
и на руч. Коксай для Коксайского месторождения»

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

70.2-4а/2 -2024-ОПЗ

014-2023-ОПЗ

ТОМ 2

Директор ТОО «ГИП» Костанайводпроект»:



В.П. Шелудько

ГИП ТОО «ГИП» Костанайводпроект»:

Т.А. Сотникова

ГИП ООО «ПроектКадастр»:

А.М. Петров

Нормоконтроль ТОО «ГИП» Костанайводпроект»:

А.У. Мурзабекова

Нормоконтроль ООО «ПроектКадастр»:

Н.С. Хвостик

г. Костанай, 2024 г.

Инв. № подл.	Взам. инв. №
006107	
Подпись и дата	

Оглавление

1.	ОБЩИЕ ДАННЫЕ.....	7
2.	ВВЕДЕНИЕ.....	8
2.1	Существующее положение.....	8
2.2	Природные условия.....	8
2.2.1	Климат.....	8
2.2.2	Рельеф.....	8
2.2.3	Инженерно-геологические условия.....	9
2.2.4	Гидрогеологические условия.....	10
3.	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ.....	18
	ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ.....	20
4.1.	Потребность в основных видах ресурсов.....	20
	Природные ресурсы.....	20
	Инвестиционные ресурсы.....	20
	Материальные ресурсы.....	20
	Трудовые ресурсы.....	20
4.2.	Основные проектные решения.....	20
5.	КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ.....	31
6.	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СЕТИ И СИСТЕМЫ.....	32
7.	УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ, ПРЕДПРИЯТИЕМ ОРГАНИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ.....	34
8.	ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.....	37
9.	ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	40
10.	МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.....	41
11.	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	42

Приложение 1.1 Задание, Приложение № 1 к Договору № KSGK/Д120-В0У-2023

Приложение 1.2. Дополнение к Заданию от 16.05.2024 г

Приложение 1.3 АПЗ номер KZ38VUA01213253 от 28.08.2024 г.

Приложение 2.1. Письмо Заказчика № КСГК-0464 от 12.08.2024 г. (исходные данные ПОС,ОВОС, СМ)

Приложение 2.2. Письмо Заказчика № КСГК-0466 от 12.08.2024 г. (начало смр, март 2025 г)

Приложение 2.3. Письмо Заказчика № КСГК-0465 от 12.08.2024 г. (источник финансирования)

Приложение 3.1. Акт на земельный участок № 2023-898931 от 25.12.2023 г, кадастровый номер 24:260:082:300 (89,0400 га)

Приложение 3.2. Акт на земельный участок № 2023-899690 от 25.12.2023 г, кадастровый номер 24:260:082:301 (118,3900 га)

Приложение 3.3. Акт на земельный участок № 2023-899920 от 25.12.2023 г, кадастровый номер 24:260:082:302 (114,8600 га)

Приложение 3.4. Акт на земельный участок № 2023-900739 от 25.12.2023 г, кадастровый номер 24:260:082:303 (136,1100 га)

Приложение 3.5 Договор № 434 от 30.11.2023 г (114,86 га)

014.2023-ОПЗ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Содержание

Стадия	Лист	Листов
РП	1	46
ООО «ПроектКадастр»		

Приложение 3.6 Договор № 431 от 30.11.2023 г (118,39 га)

Приложение 3.7. Договор № 432 от 30.11.2023 г (136,11 га)

Приложение 3.8. Договор № 432 от 30.11.2023 г (89,04 га)

Приложение 3.9. Постановление Акимата Кербулакского района № 331 от 27.11.2023 г. (458,4 га)

Приложение 3.10. Постановление Акимата Кербулакского района № 365 от 15.12.2023 г. (458,4 га)

Приложение 4. Согласование эскизного проекта номер KZ75VUA01144396 от 30.05.2024 г.

Приложение 5. Письмо АО «Авиационная администрация Казахстана» № 3Т-2024-04960323 от 08.08.2024 г

Приложение 6.1. Заявление о намечаемой деятельности номер KZ65RYS00632223 от 16.05.2024 г.

Приложение 6.2 Заключение РГУ «Департамент экологии по области Жетісу» об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности номер: KZ10VWF00178361 от 17.06.2024 г

Приложение 6.3 Письмо ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу» к письму № 219 от 28.03.2023 г. (скотомогильники)

Приложение 6.4. Письмо РГП на ПХВ «Казгидромет» № 3Т-2023-0111622 от 23.06.2023 г (радон)

Приложение 6.5. Письмо РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу» № 3Т-2023-0111654 от 22.06.2023 г. (радон)

Приложение 6.6. Письмо РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу» № 3Т-2024-04280455 от 24.06.2024 г.

Приложение 6.7. Письмо филиала «Жетысу Алатауское территориальное эксплуатационное управление» ГУ «Казселезащита» МЧС РК № 25-16 № 505 от 22.12.2022 г. (селеопасные районы)

Приложение 6.8. Письмо ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу» № 3Т-2023-00497725 от 06.04.2023 г (особо охраняемые территории)

Приложение 6.9 Письмо филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Жетісу» на заявление № 323 от 03.05.2023 г.

Приложение 7.1. Заключение историко-культурной экспертизы № АЭ-2023/18 от 09.10.2023 г.

Приложение 7.2. Согласование КГУ «Центр по охране историко-культурного наследия области Жетісу» № 10 от 31.01.2024 г

Приложение 7.3. Согласование КГУ «Центр по охране историко-культурного наследия области Жетісу» № 115 от 24.10.2023 г

Приложение 8.1 Письмо ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям области Жетісу» (водоохраные зоны и полосы)

Приложение 8.2. Согласование ГУ «Управление земельных отношений области Жетісу» № 3Т-2024-03705694 от 12.04.2024 г (водоохраные зоны и полосы)

Приложение 8.3. Согласование РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу» № 3Т-2024-03705596 от 17.04.2024 г (водоохраные зоны и полосы)

Приложение 8.4. Письмо РГУ «Департамент экологии по области Жетісу» № 3Т-2024-037-12980 от 15.04.2024 г (водоохраные зоны и полосы)

Приложение 8.5. Согласование РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» номер KZ21VRC00019183 от 11.04.2024 г (водоохраные зоны и полосы)

Приложение 8.6. Письмо РГУ «Балкаш-Алакольская межобластная инспекция рыбного хозяйства» № 3Т-2023-00873020 от 01.06.2023 г.

Приложение 9. Бюджетное ТКП АО «Север Минералс» номер 2024-002622 от 10.06.2024 г (блочно-модульные насосные станции на месторождении Коксай)

Взам. инв. №	Приложение 8.2. Согласование РГУ «Управление земельных отношений области Жетісу» № 3Т-2024-03705694 от 12.04.2024 г (водоохранные зоны и полосы) Приложение 8.3. Согласование РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу» № 3Т-2024-03705596 от 17.04.2024 г (водоохранные зоны и полосы) Приложение 8.4. Письмо РГУ «Департамент экологии по области Жетісу» № 3Т-2024-037-12980 от 15.04.2024 г (водоохранные зоны и полосы) Приложение 8.5. Согласование РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» номер KZ21VRC00019183 от 11.04.2024 г (водоохранные зоны и полосы) Приложение 8.6. Письмо РГУ «Балкаш-Алакольская межобластная инспекция рыбного хозяйства» № 3Т-2023-00873020 от 01.06.2023 г. Приложение 9. Бюджетное ТКП АО «Север Минералс» номер 2024-002622 от 10.06.2024 г (блочно-модульные насосные станции на месторождении Коксай)							
	Подп. и дата							
Инв. № подл.		006107					014.2023-ОПЗ	Лист
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2

										4	
Состав проектной документации											
№ тома		Обозначение			Наименование			Примечание			
1		2			3			4			
1		70.2-4а/2-2024-ПРП			Паспорт рабочего проекта						
2		70.2-4а/2-2024-ОПЗ			Общая пояснительная записка						
3.1		70.2-4а/2-2024-ГП			Генеральный план. Сводный план			шифр 014.2023			
3.2		70.2-4а/2-2024-ГП1			Генеральный план. Насосная станция I-го подъема №1 у гидроузла №1			шифр 014.2023 НС-1			
3.3		70.2-4а/2-2024-ГП2			Генеральный план Насосная станция I-го подъема №2 у гидроузла №2			шифр 014.2023 НС-2			
3.4		70.2-4а/2-2024-ГП3			Генеральный план Насосная станция I-го подъема №3 у гидроузла №3			шифр 014.2023 НС-3			
3.5		70.2-4а/2-2024-ГП4			Генеральный план Насосная станция II-го подъема №4.1 и №4.2 у регулирующей емкости			шифр 014.2023 НС-4			
4.1		70.2-4а/2-2024-ГР1			Гидротехническое сооружение №1			шифр 014.2023 ГТС 1			
4.2		70.2-4а/2-2024-ГР2			Гидротехническое сооружение №2			шифр 014.2023 ГТС 2			
4.3		70.2-4а/2-2024-ГР3			Гидротехническое сооружение №3			шифр 014.2023 ГТС 3			
5.1		70.2-4а/2-2024-НВ1			Наружный водопровод от ГТС 1,2,3 до регулирующей емкости			шифр 014.2023			
5.2		70.2-4а/2-2024-НВ2			Наружный водопровод от регулирующей емкости до обогатительной фабрики			шифр 014.2023			
5.3		70.2-4а/2-2024-НВ3			Наружный водопровод от регулирующей емкости до хвостохранилища			шифр 014.2023			
6		70.2-4а/2-2024-ЭС			Электроснабжение. Насосные станции			шифр 014.2023			
7		70.2-4а/2-2024-ПОС			Проект организации строительства						
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата	
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.</			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
006107									
							014.2023-ОПЗ		Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				4

Состав исполнителей

<i>№ п/п</i>	<i>Должность</i>	<i>ФИО</i>
1	Главный инженер проекта	Петров А.М.
2	Главный специалист	Каргаполов Л.Н.
3	Ведущий инженер	Денова Л.А.
4	Ведущий инженер	Чичерин С.С.
5	Инженер	Есипенко А.Н.
6	Инженер	Штембер Т.Н.
7	Нормоконтроль	Беликов Д.А.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							014.2023-ОПЗ		Лист						
		006107															5
											Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Ситуационная схема объекта

Рис. 1. Ситуационный план



Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

006107

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

014.2023-ОПЗ

Лист

6

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Наименование объекта: «Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения».

Основание для разработки:

- Техническое задание на разработку рабочего проекта;
- Технические отчеты по инженерно-геодезическим и инженерно-геологическим

изысканиям;

Заказчик: ТОО «КОНСОЛИДИРОВАННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ГОРНОРУДНАЯ КОМПАНИЯ».

Предполагаемый период реализации проекта: март 2025 года.

Цель проекта: строительство гидротехнических сооружений для регулирования поверхностного стока.

Местоположение объекта: Республика Казахстан, Кербулакский район области Жетісу.

Класс гидротехнических сооружений: IV.

Уровень ответственности объекта: I (повышенный), технически сложный, технологически сложный.

Инва. № подл.	006107						014.2023-ОПЗ	Лист
								7
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.		Дата
Взам. инв. №								
Подп. и дата								

ИГЭ-2. Суглинок – непросадочный желтовато-коричневый, лессовидный, пылеватый, от твердой до полутвердой консистенции, с прослоями супеси гальки до 15см, с линзами песка. Грунт залегает под суглинками ИГЭ-1 на глубине 8,0м. Вскрытая мощность слоя составила 1,5-16,8м.

ИГЭ-3 Галечниковый грунт с супесчаным заполнителем, серовато-коричневый, с линзами песка крупнозернистого, с включениями валунов местами до 10-15%. Грунт от среднеокатаного до слабоокатаного (щебня), обломки представлены магматическими и метаморфическими породами. Грунт залегает как под галечниковым грунтом ИГЭ-3 на глубине 4,9-13,0м, так и с дневной поверхности в руслах рек и ручьев. Вскрытая мощность грунта составила 0,3-17,5м.

ИГЭ-4 Скальный грунт представлен гранодиоритами малой прочности светло-серого цвета с синеватым оттенком. Структура средне-мелкозернистая. Текстура массивная. Грунт трещиноватый, выветрелый, в кровле расланцованный. Грунт залегает с дневной поверхности в виде коренных выходов. Мощность грунта составила 3,1-3,8м.

ИГЭ-5 Скальный грунт представлен гранодиоритами средней прочности светло-серого цвета с синеватым оттенком. Структура средне-мелкозернистая. Текстура массивная. Грунт трещиноватый, выветрелый, в кровле расланцованный. Грунт залегает под ИГЭ-4 скального грунта малой прочности на глубине 3,1-3,8 м. Вскрытая мощность грунта составила 1,5-3,3м.

2.2.4 Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении месторождение Коксай представляет собой бассейн трещинно-грунтовых вод и находится в области транзита и частичного местного питания подземных вод. Последние приурочены к верхней трещиноватой зоне палеозойских пород и зонам тектонических нарушений.

Движение потока подземных вод направлено с севера на юг – к местному базису эрозии – р. Кугалы.

Расчеты по водотокам. Годовой сток, внутригодовое распределение

Значение параметров годового стока для района изысканий, полученное с использованием графиков зависимости нормы годового стока от средней высоты водосбора (РПВ), построенным по данным до 1966 года, привело к завышению значения модуля стока и не отражают особенности годового стока малых водотоков.

По графикам зависимости нормы годового стока от средней высоты водосбора РПВ (рис.60) был установлен среднемноголетний модуль (л/с км²) для малых рек изучаемой территории.

Среднемноголетний модуль стока $M_0 = 7,6 \text{ л/с км}^2$

Коэффициент вариации годового стока принят равным $C_v = 0,50$ (Рис.71).

Коэффициент асимметрии для рек бассейна р. Каратал равен $C_s = 2C_v$.

Расчеты по методу гидрологической аналогии по ряду наблюдений на основном аналоге р. Биже – Красногоровка с 1949 по 1987 год дают модуль стока для реки-аналога за многолетний период – 3,16 л/с км².

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014.2023-ОПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014.2023-ОПЗ	10

В соответствии с выводами Гидрологической записки расчеты, выполненные по ряду до 1988 года, так и с использованием графиков зависимости нормы годового стока от средней высоты водосбора, являются предварительными. Для дальнейших расчетов рекомендуется использовать значение модуля стока $M_0 = 5.38$ л/с км², как осредненный результат расчётов двумя указанными выше методами определения годового стока.

Инд. № подл. 006107	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014.2023-ОПЗ				

Расчеты годового стока в расчетных створах выполнены по формулам:

$$Q_0 = M \cdot A / 1000$$

$$W_0 = Q_0 \cdot 31,56 \text{ млн.м}^3,$$

где: M_0 – среднегодовой модуль стока, л/с км²;

A – площадь водосбора, км²;

Q_0 – среднегодовой расход воды, м³/с;

W_0 – среднегодовой объем стока, млн.м³;

31,56 – количество секунд в году, млн.сек.

Таблица 1 – Расчетное внутригодовое распределение стока (в % от годового) для рек северо-западного склона хребта Джунгарский Алатау (бассейн р.Каратал) с весенним половодьем $H_{\text{ср.}} = 1500 \text{ м}$, $A < 100 \text{ км}^2$

Водность года	Месяцы												III – VI	Год
	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II		
Многоводный	4,0	21,5	21,3	16,8	8,8	5,8	4,5	4,2	3,6	3,7	2,8	3,0	63,6	100
Средний	9,8	20,0	20,8	12,0	8,8	5,5	4,1	4,6	4,2	3,5	3,0	3,7	62,6	100
Маловодный	6,8	16,5	21,9	14,1	8,3	5,9	4,5	5,1	4,8	4,3	3,8	4,0	59,3	100

Таблица 2 – Параметры годового стока с расчетных площадей водосборов основных водотоков на месторождении Коксай

№ п/п	Наименование водотоков	A км ²	M_0 л/с км ²	C_v	C_s	Q_0 м ³ /с	W_0 млн. м ³
1	р.Косбастау	21,2	5,38	0,50	$2C_v$	0,11	3,472
2	ручей Безымянный 1	5,31	5,38	0,50	$2C_v$	0,029	0,915
3	р.Карамола (приток р.Акбастау)	10,1	5,38	0,50	$2C_v$	0,054	1,704
4	р.Акбастау	21,1	5,38	0,50	$2C_v$	0,11	3,472
5	ручей Безымянный 2	0,99	5,38	0,50	$2C_v$	0,005	0,158
6	р.Коксай	22,6	5,38	0,50	$2C_v$	0,12	3,787
7	ручей Безымянный 3 (левый приток р. Коксай)	5,07	5,38	0,50	$2C_v$	0,027	0,852

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

006107

014.2023-ОПЗ

Лист

12

Таблица 3 – Расходы и объемы годового стока в годы 1%, 50%, 95% обеспеченности по основным водотокам на месторождении Коксай

№ п/п	Наименование водотока	А км²	Qo м³/с	Wo млн. м³	Расчетные величины	P%		
						1	50	95
1	р.Косбастау	21,2	0,11	3,472	$Q_{p\%}, \text{м}^3/\text{с}$	0,28	0,10	0,038
					$W_{p\%}, \text{млн.м}^3$	8,837	3,156	1,199
2	ручей Безымянный 1	5,31	0,029	0,915	$Q_{p\%}, \text{м}^3/\text{с}$	0,073	0,027	0,010
					$W_{p\%}, \text{млн.м}^3$	2,304	0,852	0,316
3	р.Карамола (приток р.Акбастау)	10,1	0,054	1,704	$Q_{p\%}, \text{м}^3/\text{с}$	0,14	0,050	0,018
					$W_{p\%}, \text{млн.м}^3$	4,418	1,578	0,568
4	р.Акбастау	21,1	0,11	3,472	$Q_{p\%}, \text{м}^3/\text{с}$	0,28	0,10	0,038
					$W_{p\%}, \text{млн.м}^3$	8,837	3,156	1,199
5	ручей Безымянный 2	0,99	0,005	0,158	$Q_{p\%}, \text{м}^3/\text{с}$	0,013	0,005	0,002
					$W_{p\%}, \text{млн.м}^3$	0,410	0,158	0,063
6	р.Коксай	22,6	0,12	3,787	$Q_{p\%}, \text{м}^3/\text{с}$	0,30	0,11	0,041
					$W_{p\%}, \text{млн.м}^3$	9,468	3,472	1,294
7	ручей Безымянный 3 (левый приток р.Коксай)	5,07	0,027	0,852	$Q_{p\%}, \text{м}^3/\text{с}$	0,068	0,025	0,009
					$W_{p\%}, \text{млн.м}^3$	2,146	0,789	0,284
					$W_{p\%}, \text{млн.м}^3$	11,993	4,418	1,610
					$W_{p\%}, \text{млн.м}^3$	7,890	2,904	1,073

Распределение стока внутри года выполнено в соответствии с таблицей 39 РПВ для водотоков при отсутствии наблюдений.

Расчеты внутригодового распределения стока для года 1% обеспеченности по основным водотокам представлены в таблице 4.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014.2023-ОПЗ	Лист
006107							13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Таблица 4 – Расчеты внутригодового распределения стока для года 1% обеспеченности по основным водотокам

№ п/п	Наименование водотока	A км²	Параметры	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	Год
			%	4,0	21,5	21,3	16,8	8,8	5,8	4,5	4,2	3,6	3,7	2,8	3,0	100
1	р.Кокдас-тау	21,2	Q м³/с	0,13	0,72	0,72	0,56	0,30	0,20	0,15	0,14	0,12	0,12	0,094	0,10	0,28
			W млн.м³	0,353	1,900	1,882	1,485	0,778	0,513	0,398	0,371	0,318	0,327	0,247	0,265	8,837
2	ручей Безымянный 1	5,31	Q м³/с	0,035	0,19	0,19	0,14	0,077	0,051	0,039	0,037	0,032	0,032	0,025	0,026	0,073
			W млн.м³	0,092	0,495	0,491	0,387	0,203	0,134	0,104	0,097	0,083	0,085	0,064	0,069	2,304
3	р.Кара-мола* (приток р.Акдастау)	10,1	Q м³/с	0,067	0,36	0,36	0,28	0,15	0,097	0,076	0,071	0,060	0,062	0,047	0,050	0,14
			W млн.м³	0,177	0,950	0,941	0,742	0,389	0,256	0,199	0,185	0,159	0,163	0,124	0,133	4,418
4	р.Акдастау	21,1	Q м³/с	0,13	0,72	0,72	0,56	0,30	0,20	0,15	0,14	0,12	0,12	0,094	0,10	0,28
			W млн.м³	0,353	1,900	1,882	1,485	0,778	0,513	0,398	0,371	0,318	0,327	0,247	0,265	8,837
5	ручей Безымянный 2	0,99	Q м³/с	0,0062	0,034	0,033	0,026	0,013	0,009	0,007	0,0066	0,0056	0,0058	0,0044	0,0047	0,013
			W млн.м³	0,017	0,088	0,087	0,069	0,036	0,024	0,018	0,017	0,015	0,015	0,012	0,012	0,410
6	р.Коксай	22,6	Q м³/с	0,14	0,77	0,77	0,60	0,32	0,21	0,16	0,15	0,13	0,13	0,10	0,11	0,30
			W млн.м³	0,379	2,036	2,017	1,591	0,833	0,549	0,426	0,397	0,341	0,350	0,265	0,284	9,468
7	ручей Безымянный 3* (лев. приток р.Коксай)	5,07	Q м³/с	0,033	0,18	0,17	0,14	0,072	0,047	0,037	0,034	0,029	0,030	0,023	0,024	0,068
			W млн.м³	0,086	0,461	0,457	0,361	0,189	0,124	0,097	0,090	0,077	0,080	0,060	0,064	2,146

Расчеты в створах гидроузлов. Годовой сток. Внутригодовое распределение
 Гидроузлы, проектируемые на водосборной площади горно-транспортной части месторождения, расположены на водотоках:

- гидроузел № 1 – р.Карамола
- гидроузел № 2 – левый приток №1 р.Акдастау
- гидроузел № 3 – река Коксай

Таблица 5 – Параметры годового стока в створах гидроузлов

Гидроузел	A км²	M o, л/с км²	Qo, м³/с	W o, млн. м³	Cv	Cs
№1	9,2	1,67	5,38	0,009	0,50	2Cv
№2	3,65	2,71	5,38	0,015	0,50	2Cv
№3	19,9	8,22	5,38	0,044	0,50	2Cv

Взам.инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	006107

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014.2023-ОПЗ										Лист
																14

Таблица 6 – Годовой сток в годы 1%, 50%, 95% обеспеченности в створах гидроузлов

Наименование	$P_{\%}$	1	50	95
гидроузла	K_s	2,511	0,918	0,342
Гидроузел	$Q_{p\%}, \text{м}^3/\text{с}$	0,023	0,008	0,003
№ 1	$W_{p\%}, \text{млн.м}^3$	0,726	0,252	0,095
Гидроузел	$Q_{p\%}, \text{м}^3/\text{с}$	0,030	0,014	0,005
№ 2	$W_{p\%}, \text{млн.м}^3$	0,958	0,442	0,158
Гидроузел	$Q_{p\%}, \text{м}^3/\text{с}$	0,11	0,040	0,015
№ 3	$W_{p\%}, \text{млн.м}^3$	3,472	1,262	0,473

Таблица 7 – Внутригодовое распределение стока в створах гидроузлов в годы обеспеченностью $P=1\%$

Наименование гидроузла	Расчетные величины	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Гидроузел	$Q \text{ м}^3/\text{с}$	0,011	0,059	0,059	0,046	0,024	0,016	0,012	0,012
№ 1	$W \text{ млн.м}^3$	0,029	0,156	0,155	0,122	0,064	0,042	0,033	0,030
Гидроузел	$Q \text{ м}^3/\text{с}$	0,018	0,066	0,066	0,048	0,040	0,026	0,021	0,019
№ 2	$W \text{ млн.м}^3$	0,048	0,175	0,173	0,125	0,106	0,070	0,054	0,050
Гидроузел	$Q \text{ м}^3/\text{с}$	0,053	0,28	0,28	0,22	0,12	0,077	0,059	0,055
№ 3	$W \text{ млн.м}^3$	0,139	0,747	0,740	0,583	0,306	0,201	0,156	0,146

продолжение таблицы 7

Наименование гидроузла	Расчетные величины	XI	XII	I	II	Год
Гидроузел	$Q \text{ м}^3/\text{с}$	0,010	0,010	0,008	0,008	0,023
№ 1	$W \text{ млн.м}^3$	0,026	0,027	0,020	0,022	0,726
Гидроузел	$Q \text{ м}^3/\text{с}$	0,016	0,017	0,013	0,014	0,030
№ 2	$W \text{ млн.м}^3$	0,043	0,044	0,034	0,036	0,958
Гидроузел	$Q \text{ м}^3/\text{с}$	0,048	0,049	0,037	0,040	0,110
№ 3	$W \text{ млн.м}^3$	0,125	0,128	0,097	0,104	3,472

Взам.инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	006107

Таблица 8 - Внутригодовое распределение стока в створах гидроузлов в годы обеспеченностью $P = 95\%$

Наименование гидроузла	Расчетные величины	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Гидроузел № 1	$Q \text{ м}^3/\text{с}$	0,0024	0,0059	0,0079	0,0051	0,0030	0,0021	0,0016	0,0018
	$W \text{ млн.м}^3$	0,0065	0,016	0,021	0,013	0,0079	0,0056	0,0043	0,0048
Гидроузел № 2	$Q \text{ м}^3/\text{с}$	0,0041	0,010	0,013	0,0085	0,0050	0,0035	0,0027	0,0031
	$W \text{ млн.м}^3$	0,011	0,026	0,035	0,022	0,013	0,0093	0,0071	0,0080
Гидроузел № 3	$Q \text{ м}^3/\text{с}$	0,012	0,030	0,039	0,025	0,015	0,011	0,0081	0,0092
	$W \text{ млн.м}^3$	0,032	0,078	0,104	0,067	0,039	0,028	0,021	0,024

продолжение таблицы 8

Наименование гидроузла	Расчетные величины	XI	XII	I	II	Год
Гидроузел № 1	$Q \text{ м}^3/\text{с}$	0,0017	0,0015	0,0014	0,0014	0,003
	$W \text{ млн.м}^3$	0,0045	0,0040	0,0036	0,0038	0,095
Гидроузел № 2	$Q \text{ м}^3/\text{с}$	0,0029	0,0026	0,0023	0,0024	0,005
	$W \text{ млн.м}^3$	0,0075	0,0068	0,0060	0,0063	0,158
Гидроузел № 3	$Q \text{ м}^3/\text{с}$	0,0086	0,0077	0,0068	0,0072	0,015
	$W \text{ млн.м}^3$	0,023	0,020	0,018	0,019	0,473

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014.2023-ОПЗ	Лист
							16

Изм. № подл.

006107

Подп. и дата

Взам. инв. №

Баланс поверхностного стока на водосборной площади месторождения Коксай

Результаты выполненных расчетов представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Результаты расчетов баланса поверхностного стока, млн.м³

Расчетные водосборные площади	Составляющие баланса	Обеспеченность, Р%		
		1	50	95
Водосборная площадь горно-транспортной части месторождения	Сток до строительства	34,432	12,298	4,705
	Сток с изымаемой площади	21,508	7,833	2,907
	Баланс (свободный) сток	12,926	4,665	1,798

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014.2023-ОПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ

Решения и показатели по генеральному плану (с учетом зонирования территории), внутриплощадочному и внешнему транспорту, выбор вида транспорта

В данном проекте представлены основные планировочные решения по размещению сооружений в границах отведенной территории, обеспечивающих регулирование и отведение поверхностного стока.

Сооружения, связанные функционально, при размещении на генеральном плане представлены, как элементы единой проектируемой площадки. Разрывы между ними установлены из условий безопасной эксплуатации, строительства и ремонта проектируемых сооружений, что позволило значительно сократить площади застройки и, следовательно, более рационально использовать отведенную под строительство территорию.

Проектируемый генеральный план выполнен с учетом размещения проектируемых сооружений по функциональному назначению, гидротехническим решениям, санитарно-гигиеническим и противопожарным требованиям.

Требования (установленные условия) по сносу строений и многолетних зеленых насаждений, переносу зданий и сооружений, соблюдению правил застройки, градостроительной концепции, сохранению памятников истории, культуры и природы, их охранных зон и зон особого регулирования

В проекте не предусмотрен снос и перенос строений и многолетних зеленых насаждений.

Мероприятия по инженерной подготовке, организации рельефа, благоустройству и озеленению территории; решения по расположению (прокладке) инженерных сетей и коммуникаций, организации внешней охраны предприятия

Планировочные решения приняты с учетом нормативных требований СП РК 3.01-103-2012 «Генеральные планы промышленных предприятий» таких как:

- рациональное использование территории, включая наземное и подземное пространство;
- функциональное зонирование с учетом гидротехническим решениям, санитарно-гигиенических и противопожарных требований;
- благоустройство территории предусмотрено на площадках насосных станции.

Организация рельефа площадок насосных станции:

Территория проектирования представлена крутыми холмами. Существующие отметки земли изменяются от 1290,00мБС до 1460,00мБС.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	006107	Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	014.2023-ОПЗ	Лист
											18

Вертикальная планировка площадок насосных станций решена с учетом сложившегося рельефа местности. Отвод сточных и ливневых вод решен от зданий насосных станции в пониженные места рельефа.

Разбивка территории и сооружений производится от существующих реперов.

Вертикальная планировка выполнена методом проектных отметок.

Трассы линейных сетей выбраны из условия наикратчайшего пути и с учетом будущих сооружений и коммуникаций строящегося предприятия.

На каждой площадке насосных станций проектом предусмотрены:

- 1. Модульное здание насосной станции;
 - 2. Трансформаторная подстанция;
- Проезды предусмотрены с щебеночным покрытием.
Площадка для мусорных контейнеров выполнена размером 1,5х4,2 м.

Инв. № подл.	006107							Лист		
									014.2023-ОПЗ	19
Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

4.

ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

4.1. Потребность в основных видах ресурсов

Природные ресурсы

Земельные ресурсы. Проектом предусмотрено задействование земель с карьера Коксайского месторождения.

Инвестиционные ресурсы

Финансовые ресурсы. Строительство объекта выполняется в 1 этап.

Материальные ресурсы

В проекте заложено максимальное использование материалов, оборудования и изделий отечественных товаропроизводителей.

Трудовые ресурсы

При строительстве, потребность в рабочих кадрах составит – 21 чел.

4.2. Основные проектные решения

По степени технических требований к надежности и прочности оснований и строительных конструкций объект – I (повышенного) уровня ответственности, технически сложный, технологически сложный. (Приказ Министерства национальной экономики РК № 165 от 28.02.2015 г

Данные о производственной программе, мощности

Годовой объем притока 95% обеспеченности, согласно таблицы 8, для трех гидроузлов составляет 0,726млн.м³, в том числе: гидроузел №1 – 0,095млн.м³; гидроузел №2 – 0,158млн.м³; гидроузел №3 – 0,473млн.м³.

Подача воды насосными станциями на нужды Коксайского месторождения в год 95% обеспеченности составит 0,726млн.м³.

Годовой объем притока 1% обеспеченности, согласно таблицы 8, для трех гидроузлов составляет 5,156млн.м³, в том числе: гидроузел №1 – 0,726млн.м³; гидроузел №2 – 0,958млн.м³; гидроузел №3 – 3,472млн.м³.

Подача воды насосными станциями на нужды Коксайского месторождения в год 1% обеспеченности составит 5,156млн.м³.

Краткая характеристика и обоснование принятых решений по технологии производства, данные о трудоемкости изготовления продукции, механизации и автоматизации технологических процессов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	014.2023-ОПЗ	Лист
Инд. № подл.	006107						20
Подп. и дата							
Взам.инв.№							

В соответствии с заданием на проектирование на разработку рабочего проекта по объекту «Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения» в состав сооружений включены:

1. Гидроузел №1 с насосной станцией 1-го подъема №1;
2. Гидроузел №2 с насосной станцией 1-го подъема №2;
3. Гидроузел №3 с насосной станцией 1-го подъема №3;
4. Насосная станция 2-го подъема №4.1 у регулирующей емкости;
5. Насосная станция 2-го подъема №4.2 у регулирующей емкости.

Рабочий проект по строительству трех гидроузлов разработан в связи с необходимостью предотвращения затопления карьеров и отвалов месторождения Коксай, находящихся на территории поверхностных водотоков.

Отведение карьерных и подотвальных вод, а также поверхностных вод с малой водосборной площади, образующихся в районе формирования отвалов, решается в разделе горнотранспортной части проекта.

Водоотведение поверхностных вод, а также карьерных и подотвальных вод осуществляется в одну двухсекционную регулирующую емкость (емкость выполняется по отдельному проекту), откуда чистая вода из гидроузлов подается для водоснабжения обогатительной фабрики.

Гидроузел №1

Гидроузел предназначен для предотвращения затопления западного карьера месторождения Коксай.

Объем гидроузла 115,80 тыс.м³ назначен из условия аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности (таблица 7) – 0,311 млн.м³ (два месяца: апрель – 0,156 млн.м³; май – 0,155 млн.м³) при совместной работе насосной станции с расходом 0,05 м³/с (259 тыс.м³ за 2 месяца). После прохождения половодья объем воды в гидроузле №1 составит 52,0 тыс.м³.

Для аккумуляции 115,80 тыс.м³ необходимо создать пруд с отметкой НПУ 1410,70 мБС (напор 11,7 метров) и отметкой гребня 1412,70 мБС, максимальная высота дамбы – 13,70 метров.

Параметры дамбы:

- длина по гребню – 304,80 м
- ширина по гребню – 8 м
- заложение верхового откоса – 1:3
- заложение низового откоса – 1:3

Конструкция дамб определена в связи с топографическими и инженерно-геологическими условиями площадки, гидрологическими и климатическими условиями района строительства, наличием грунтовых строительных материалов, сейсмичности района – 8 баллов, общей схемой организации строительства и производства работ, особенностями сроков ввода в эксплуатацию и условий эксплуатации ГТС. Конструкция дамб принята каменно-земляной с верховой грунтовой призмой (табл. 7 СП 39.13330.2012 "Плотины из грунтовых материалов").

Насыпь дамбы гидроузла №1 выполняется из скального грунта. Для исключения фильтрации из пруда гидроузла №1 проектом предусмотрено устройство противофиль-

Взам. инв. №		– ширина по гребню – 0 м – заложение верхового откоса – 1:3 – заложение низового откоса – 1:3 Конструкция дамб определена в связи с топографическими и инженерно-геологическими условиями площадки, гидрологическими и климатическими условиями района строительства, наличием грунтовых строительных материалов, сейсмичности района – 8 баллов, общей схемой организации строительства и производства работ, особенностями сроков ввода в эксплуатацию и условий эксплуатации ГТС. Конструкция дамб принята каменно-земляной с верховой грунтовой призмой (табл. 7 СП 39.13330.2012 “Плотины из грунтовых материалов”). Насыпь дамбы гидроузла №1 выполняется из скального грунта. Для исключения фильтрации из пруда гидроузла №1 проектом предусмотрено устройство противофиль-					
		Подп. и дата					
Инв. № подл.	006107						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014.2023-ОПЗ	Лист
							21

трационного экрана из глинистого грунта толщиной 3,0м с переходными слоями из горной массы толщиной 3,0м.

Крепление гребня дамб предусмотрено щебнем фр. 20–40мм толщиной 0,5м по слою скального грунта толщиной 0,5м. Крепление верхового откоса дамбы предусмотрено скальным грунтом толщиной 1,0м. Крепление низового откоса не предусмотрено.

Основанием дамбы служат существующие грунты – суглинки толщиной 4,0–5,0м.

Гидроузел №2

Гидроузел предназначен для предотвращения затопления западного карьера месторождения Коксай.

Объем гидроузла 125,70тыс.м³ назначен из условия аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности (таблица 7) – 0,348млн.м³ (два месяца: апрель – 0,175млн.м³; май – 0,173млн.м³) при совместной работе насосной станции с расходом 0,05м³/с (259тыс.м³ за 2 месяца). После прохождения половодья объем воды в гидроузле №2 составит 89тыс.м³.

Для аккумуляции 125,70тыс.м³ необходимо создать пруд с отметкой НПУ 1370,50 мБС (напор 9,5 метров) и отметкой гребня 1372,50 мБС, максимальная высота дамбы – 11,50 метров.

Параметры дамбы:

- длина по гребню – 260 м
- ширина по гребню – 8 м
- заложение верхового откоса – 1:3
- заложение низового откоса – 1:4

Конструкция дамб определена в связи с топографическими и инженерно-геологическими условиями площадки, гидрологическими и климатическими условиями района строительства, наличием грунтовых строительных материалов, сейсмичности района – 8 баллов, общей схемой организации строительства и производства работ, особенностями сроков ввода в эксплуатацию и условий эксплуатации ГТС. Конструкция дамб принята каменно-земляной с верховой грунтовой призмой (табл. 7 СП 39.13330.2012 "Плотины из грунтовых материалов").

Насыпь дамбы гидроузла №2 выполняется из скального грунта. Для исключения фильтрации из пруда гидроузла №2 проектом предусмотрено устройство противофильтрационного экрана из глинистого грунта толщиной 3,0м с переходными слоями из горной массы толщиной 3,0м.

Крепление гребня дамб предусмотрено щебнем фр. 20–40мм толщиной 0,5м по слою скального грунта толщиной 0,5м. Крепление верхового откоса дамбы предусмотрено скальным грунтом толщиной 1,0м. Крепление низового откоса не предусмотрено.

Основанием дамбы служат существующие грунты – суглинки толщиной 4,0–5,0м, и галечниковый грунт с супесчаным заполнителем. Во избежание фильтрации через основание из галечникового грунта, предусмотрен экран из глинистых грунтов толщиной 1,5м, площадь экрана под основанием дамбы составляет 926,0м².

Взам.инв.№									
Подп. и дата									
Инв. № подл.	006107								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Лист
						014.2023-ОПЗ			22

Гидроузел №3

Гидроузел предназначен для предотвращения затопления восточного карьера месторождения Коксай.

Объем гидроузла 425,20тыс.м³ назначен из условия аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности (таблица 7) – 1,487млн.м³ (два месяца: апрель – 0,747млн.м³; май – 0,740млн.м³) при совместной работе насосной станции с расходом 0,32м³/с (1,659млн.м³ за 2 месяца).

Для аккумуляции 425,20тыс.м³ необходимо создать пруд с отметкой НПУ 1320,00 мБС (напор 20,0 метров) и отметкой гребня 1322,00 мБС, максимальная высота дамбы – 22 метров.

Параметры дамбы:

- длина по гребню – 111,0 м
- ширина по гребню – 8 м
- заложение верхового откоса – 1:3
- заложение низового откоса – 1:4

Конструкция дамб определена в связи с топографическими и инженерно-геологическими условиями площадки, гидрологическими и климатическими условиями района строительства, наличием грунтовых строительных материалов, сейсмичности района – 8 баллов, общей схемой организации строительства и производства работ, особенно-стями сроков ввода в эксплуатацию и условий эксплуатации ГТС. Конструкция дамб принята каменно-земляной с верховой грунтовой призмой (табл. 7 СП 39.13330.2012 "Плотины из грунтовых материалов").

Насыпь дамбы гидроузла №3 выполняется из скального грунта. Для исключения фильтрации из пруда гидроузла №3 проектом предусмотрено устройство ядра из глинистого грунта шириной по основанию 6,0м с переходными слоями из горной массы толщиной 4,0м.

Основанием дамбы служат существующие грунты – скальные и галечниковые грунты. Для исключения фильтрации из-под основания дамбы предусмотрен зуб и бетонная подушка под ядро из монолитного бетона.

Напорные водоводы

Напорный водовод предназначен для подачи воды от гидроузлов до регулирующей емкости. Тип прокладки напорного водовода – подземная (ниже глубины промерзания). Водовод выполнен из труб Мультиплекс II ПЭ100RC/ПЭ100 SDR17 техническая ГОСТ 18599-2001 ТУ22.21.21-006-15531453-2018. Марка трубопровода позволяет укладывать водовод без устройства подстилающих слоев. Основанием под трубопровод принято спланированное дно траншеи. Трубы засыпаются на 0,3м выше верха трубы местным грунтом, не содержащего твердых включений (щебня, камней, кирпичей и т.д.) с подбивкой пазух и уплотнением ручным немеханизированным инструментом со степенью уплотнения 0,92. Далее траншеи засыпаются местным грунтом, засыпку провести послойно с уплотнением автомеханизмами. Участки траншеи под автопроездами засыпать на всю глубину несжимаемым грунтом и уплотнить до степени уплотнения не ниже 0,98.

В проекте предусмотрены водоводы подачи воды от гидроузлов №№ 1,2,3 до регулирующей емкости:

Взам.инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.	006107							014.2023-ОПЗ	Лист
											23
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата		

- Трубопровод DN250 протяженностью 1566,5м от гидроузла №1 до камеры переключения №1;
- Трубопровод DN250 протяженностью 248,0м от гидроузла №2 до камеры переключения №1;
- Трубопровод DN355 протяженностью 653,4м от камеры переключения №1 до камеры переключения №2;
- Трубопровод DN630 протяженностью 1268,0м от гидроузла №3 до камеры переключения №2;
- Трубопровод DN710 протяженностью 552,0м от камеры переключения №2 до рез. емкости.

В проекте предусмотрены водоводы подачи воды от насосной станции 2-го подъема НС-2 (размещена у регулирующей емкости):

- Трубопровод DN560 протяженностью 1173,0м от НС-2 до обогатительной фабрики;
- Трубопровод DN800 протяженностью 621,0м от НС-2 до трассы пульповодов.

Насосная станция 1-го подъема №1 у гидроузла №1.

Насосная станция – модульная, поставляется на объект в полной заводской готовности. Компонентные решения модульной насосной станции соответствуют требованиям Технического задания и обеспечивают безопасную эксплуатацию и обслуживание насосного оборудования и вспомогательных механизмов.

В состав модульной насосной станции входят:

- 1 насос (1 основной агрегат);
- оборудование для обслуживания и жизнеобеспечения насосной станции;
- основное силовое оборудование;
- оборудование управления.

Предварительные габаритные размеры насосной станции ДхШхВ – 6,0х2,5х3,0м. Размеры дополнительно уточняются и согласовываются с Заказчиком при разработке РКД. Насосная станция устанавливается без фундамента на полозья.

Насосное оборудование:

В комплект поставки входит насосный агрегат RT-SCDI 125/80-55/2 производства ROITENS (Китай).

Характеристики основного насосного агрегата:

- Расход – 180 м³/ч.
- Напор – 70 м.

Характеристики насосного агрегата представлены на рисунке 2.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	006107	Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ства ROITEHC (Китай). Характеристики основного насосного агрегата: – Расход – 180 м³/ч. – Напор – 70 м. Характеристики насосного агрегата представлены на рисунке 2.	
										014.2023-ОПЗ	Лист
											24

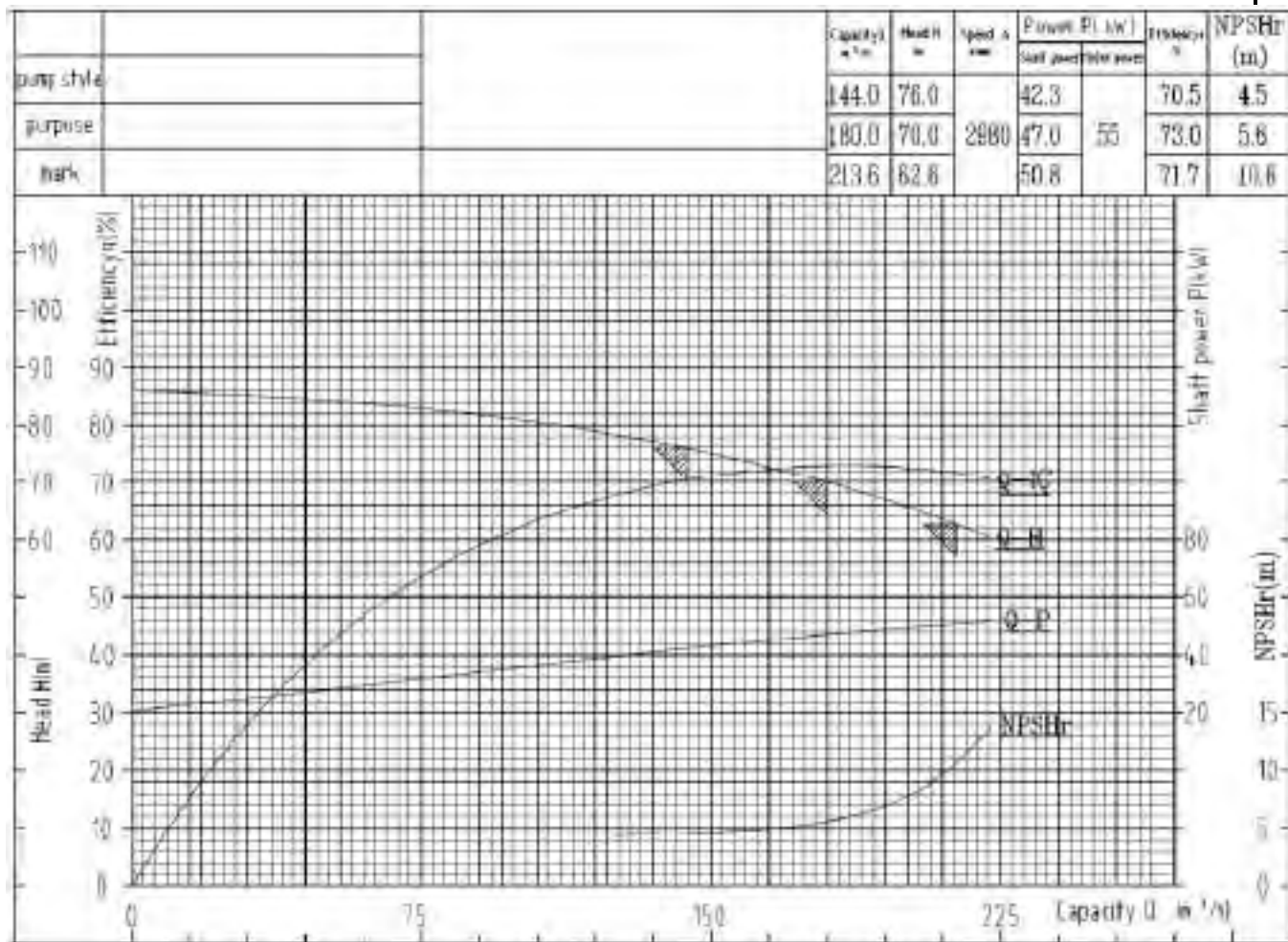


Рис. 2 Характеристики насосного агрегата RT-SCDI 125/80-55/2

Насосная станция 1-го подъема №2 и гидроцзла №2.

Насосная станция – модульная, поставляется на объект в полной заводской готовности. Компонировочные решения модульной насосной станции соответствуют требованиям Технического задания и обеспечивают безопасную эксплуатацию и обслуживание насосного оборудования и вспомогательных механизмов.

В состав модульной насосной станции входят:

- 1 насос (1 основной агрегат);
- оборудование для обслуживания и жизнеобеспечения насосной станции;
- основное силовое оборудование;
- оборудование управления.

Предварительные габаритные размеры насосной станции ДхШхВ – 6,0х2,5х3,0м. Размеры дополнительно уточняются и согласовываются с Заказчиком при разработке РКД. Насосная станция устанавливается без фундамента на полозья.

Насосное оборудование:

В комплект поставки входит насосный агрегат RT-SCDI 125/80-75/2 производства ROITEHC (Китай).

Характеристики основного насосного агрегата:

- Расход — $180 \text{ м}^3/\text{ч}$.

Взам. инв. №	– оборудование для обслуживания и жизнеобеспечения насосной станции; – основное силовое оборудование; – оборудование управления.					
	Предварительные габаритные размеры насосной станции ДхШхВ – 6,0х2,5х3,0м. Размеры дополнительно уточняются и согласовываются с Заказчиком при разработке РКД. Насосная станция устанавливается без фундамента на полозья. Насосное оборудование: В комплект поставки входит насосный агрегат RT-SCDI 125/80-75/2 производства ROITENS (Китай).					
Подп. и дата	Характеристики основного насосного агрегата: – Расход – 180 м³/ч.					
Инв. № подл.	006107					
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
014.2023-ОПЗ						
Лист 25						

– Напор – 99 м.

Характеристики насосного агрегата представлены на рисунке 3.

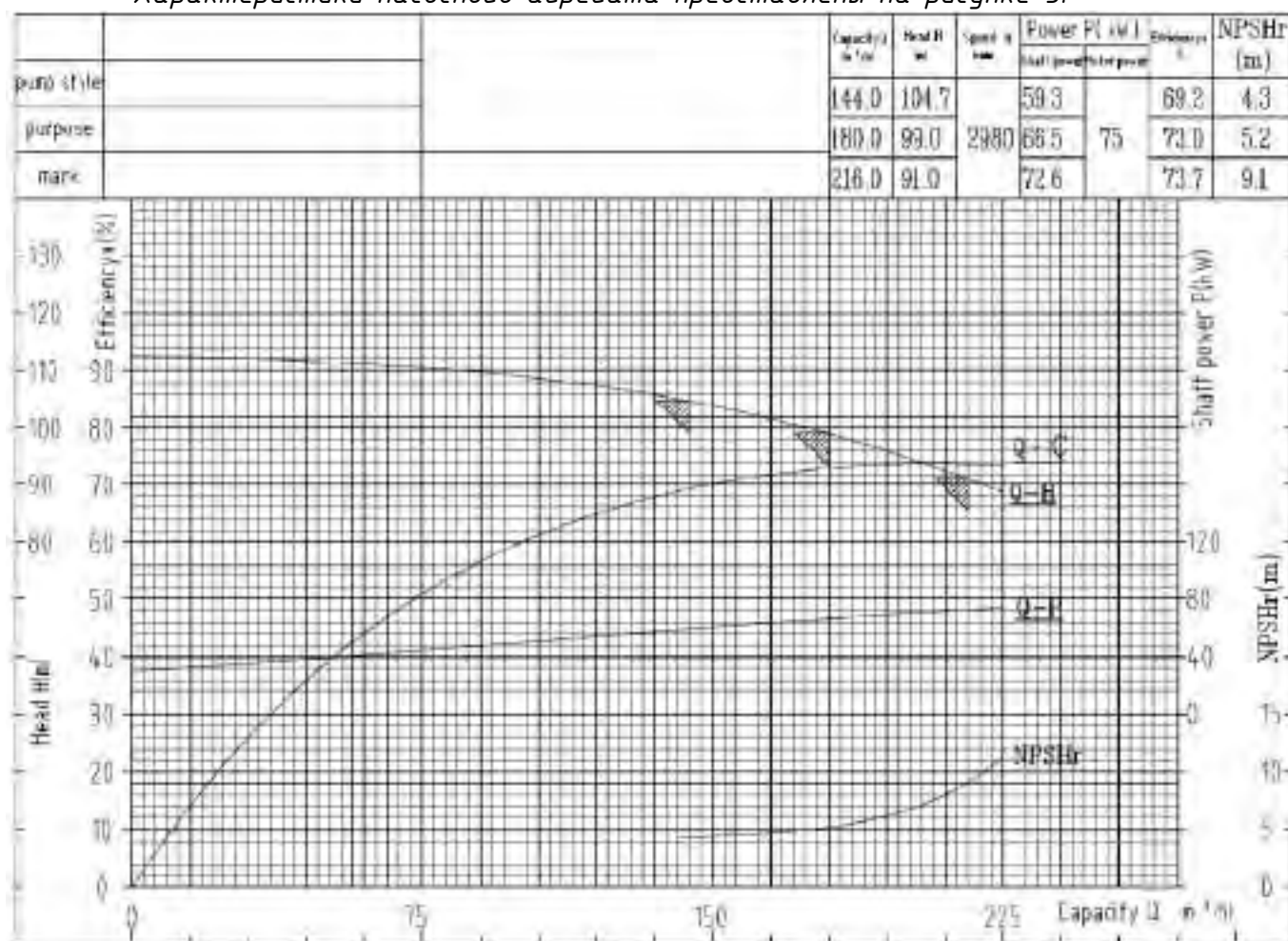


Рис. 3 Характеристики насосного агрегата RT-SCDI 125/80-75/2

Насосная станция 1-го подъема №3 и гидроцзла №3.

Насосная станция – модульная, поставляется на объект в полной заводской готовности. Компонировочные решения модульной насосной станции соответствуют требованиям Технического задания и обеспечивают безопасную эксплуатацию и обслуживание насосного оборудования и вспомогательных механизмов.

В состав модульной насосной станции входят:

- 1 насос (1 основной агрегат);
- оборудование для обслуживания и жизнеобеспечения насосной станции;
- основное силовое оборудование;
- оборудование управления.

Предварительные габаритные размеры насосной станции ДхШхВ – 10х3,4х3,2м. Размеры дополнительно уточняются и согласовываются с Заказчиком при разработке РКД. Насосная станция устанавливается без фундамента на полозья.

Насосное оборудование:

В комплект поставки входит насосный агрегат RT-SCDI 300/250-800/4 производства ROITENS (Китай)

Взам.инв.№		Подп. и дата		Инд. № подл.	006107						014.2023-ОПЗ		Лист
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		26

Характеристики основного насосного агрегата:

- Расход – 1150 м³/ч.
- Напор – 162 м.

Характеристики насосного агрегата представлены на рисунке 4.

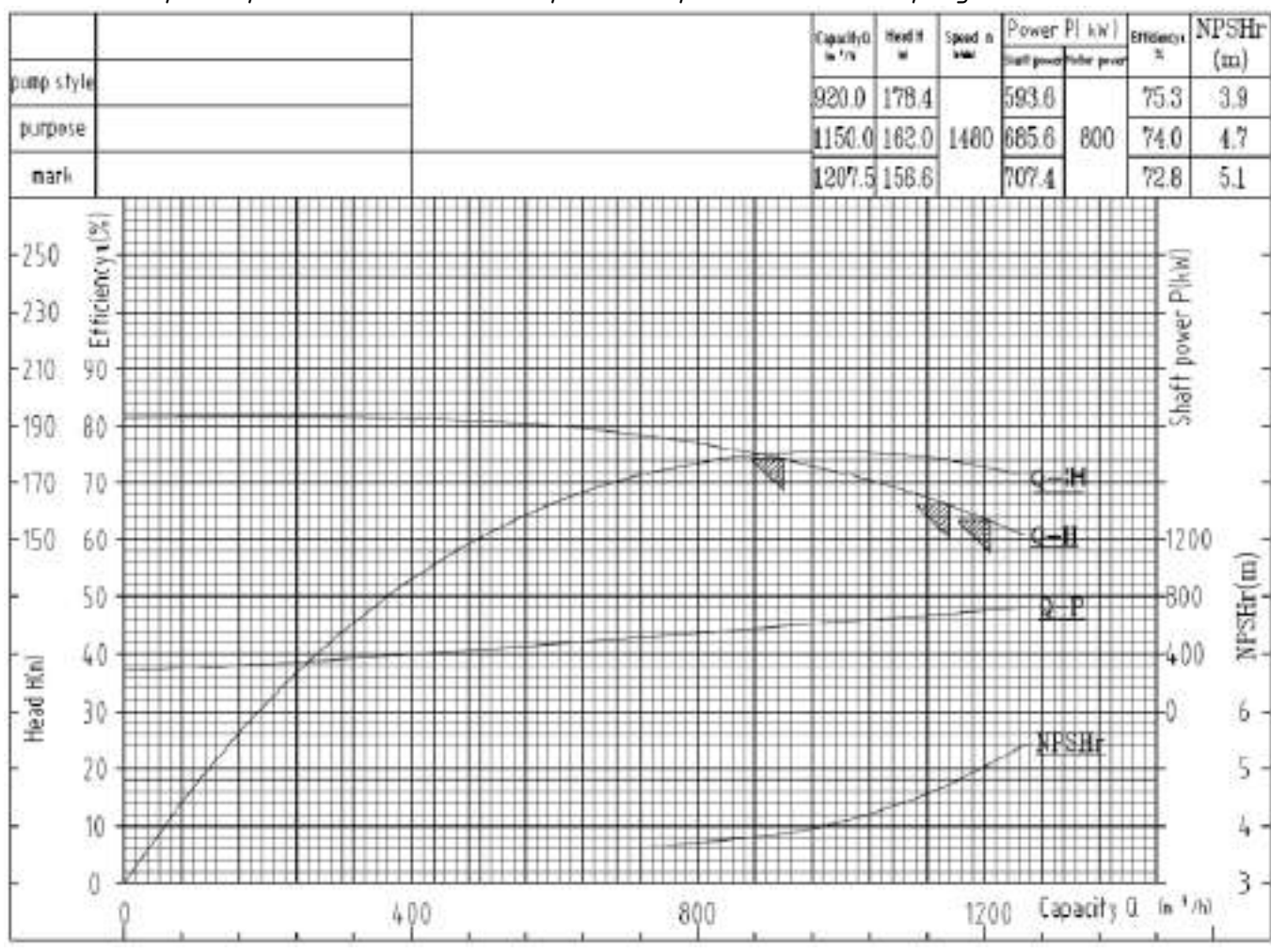


Рис. 4 Характеристики насосного агрегата RT-SCDI 300/250-800/4

Насосная станция 2-го подъема №4.1 с регулирующей емкостью.

Насосная станция – модульная, поставляется на объект в полной заводской готовности. Компонировочные решения модульной насосной станции соответствуют требованиям Технического задания и обеспечивают безопасную эксплуатацию и обслуживание насосного оборудования и вспомогательных механизмов.

В состав модульной насосной станции входит:

- 2 насоса (1 основной агрегат, 1 резервный);
- оборудование для обслуживания и жизнеобеспечения насосной станции;
- основное силовое оборудование;
- оборудование управления.

Предварительные габаритные размеры насосной станции ДхШхВ –10х6,2х4,1м. Размеры дополнительно уточняются и согласовываются с Заказчиком при разработке РКД. Насосная станция устанавливается на плитный фундамент.

Взам.инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	006107

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Насосное оборудование:

В комплект поставки входит насосный агрегат RT-SCDI 300/250-250/4 производства ROITENS (Китай) – 2шт.

Характеристики основного насосного оборудования:

- Расход – 900 м³/ч.
- Напор – 70 м.

Характеристики насосного агрегата представлены на рисунке 5.

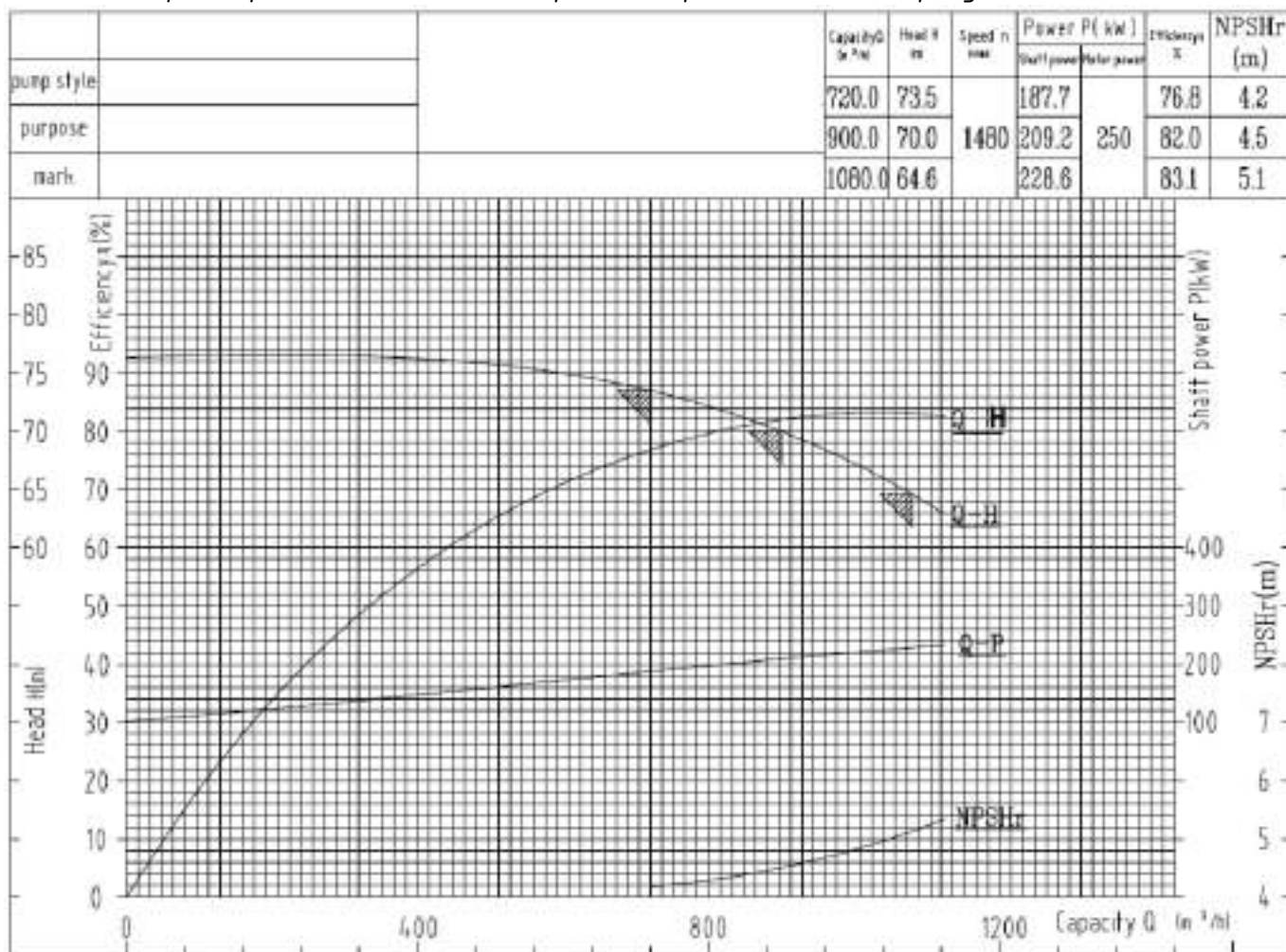


Рис. 5 Характеристики насосного агрегата RT-SCDI 300/250-250/4.

Насосная станция 2-го подъема №4.2 у регулирующей емкости.

Насосная станция – модульная, поставляется на объект в полной заводской готовности. Компонировочные решения модульной насосной станции соответствуют требованиям Технического задания и обеспечивают безопасную эксплуатацию и обслуживание насосного оборудования и вспомогательных механизмов.

В состав модульной насосной станции входит:

- 1 насос (1 основной агрегат);
- оборудование для обслуживания и жизнеобеспечения насосной станции;
- основное силовое оборудование;
- оборудование управления.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014.2023-ОПЗ	Лист	
								28
Изм. № подл.	006107	Подп. и дата	Взам. инв. №					

Предварительные габаритные размеры насосной станции ДхШхВ -10х3,4х3,2м.
Размеры дополнительно уточняются и согласовываются с Заказчиком при разработке РКД. Насосная станция устанавливается без фундамента на полозья.

Насосное оборудование:
В комплект поставки входит насосный агрегат RT-SCDI 400/300-900-4 производства ROITENS (Китай) - 1шт.

Характеристики основного насосного оборудования:
– Расход - 1800 м³/ч.
– Напор - 125 м.

Характеристики насосного агрегата представлены на рисунке 6.

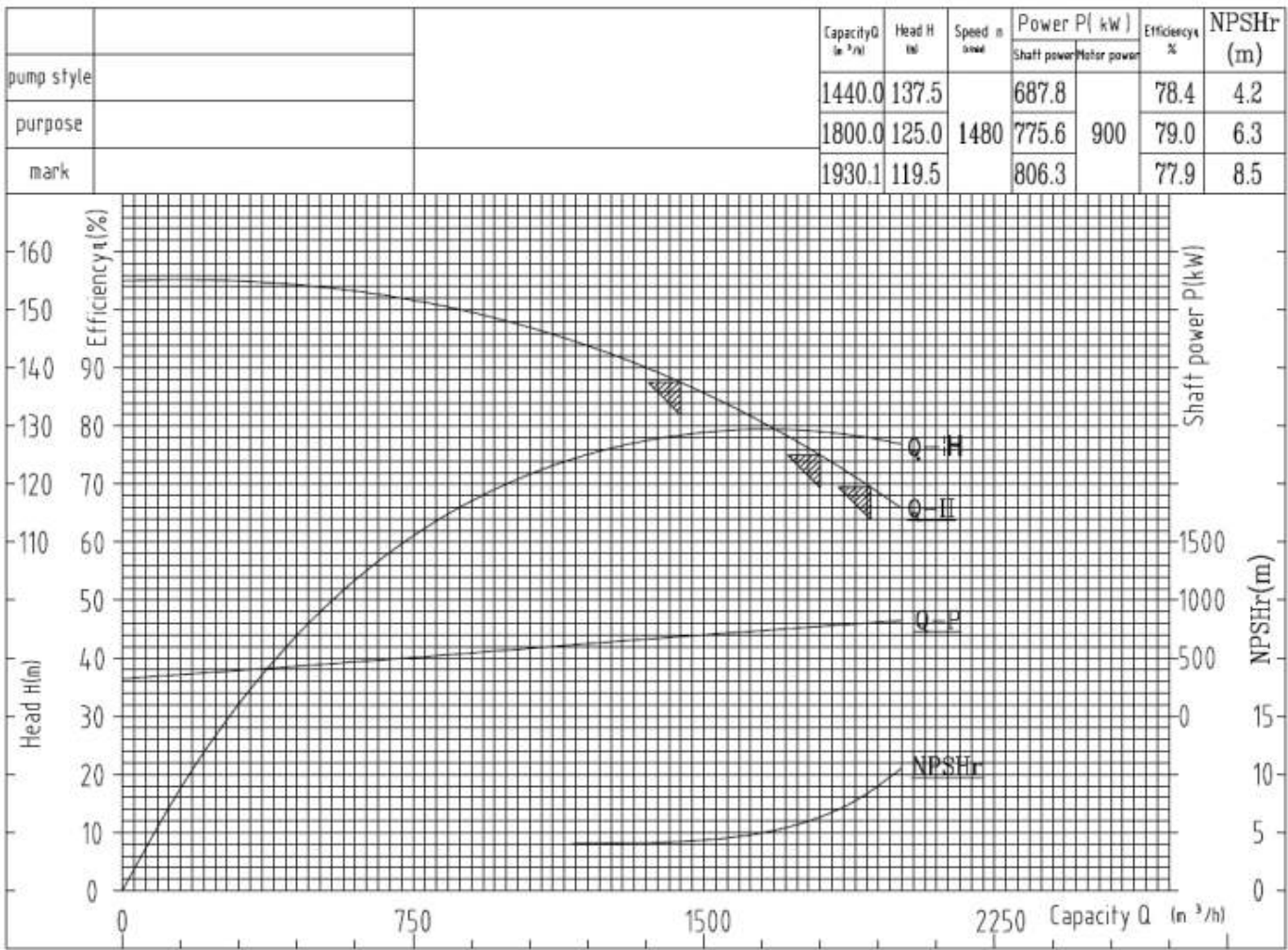


Рис. 6 Характеристики насосного агрегата RT-SCDI 400/300-900-4.

Вид, состав и объем отходов производства, подлежащих регенерации или утилизации и захоронению

В процессе эксплуатации запроектированных сооружений не образуются отходы производства, подлежащие регенерации и захоронению.

Взам.инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	006107

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Топливо-энергетический и материальный балансы технологических процессов

Максимальный годовой расход электроэнергии составляет 8,7ГВт. Требуемое количество электроэнергии полностью обеспечивается существующими сетями энергоснабжения, дополнительное строительство сооружений энергоснабжения не требуется.

Расход эл.энергии неравномерен. В течении 3-ех месяцев ожидается максимальное эл.потребление $R_{расч.} = 4,58 ГВт \cdot ч / 1 \cdot 3 \cdot 30 \cdot 24 \cdot 2120 /$. В течении остального года (9мес.) ожидаемый расход эл.энергии – 30% от полной мощности. $R_{расч.} = 4,12 ГВт \cdot ч / 0,3 \cdot 9 \cdot 30 \cdot 24 \cdot 2120 /$.

Потребление эл.энергии в пиковом режиме составляет 2120кВт в течении 1ч.

Потребность в основных видах ресурсов для технологических нужд

Основной вид ресурсов для установленного оборудования – вода.

Подача воды насосными станциями на нужды Коксайского месторождения в год 95% обеспеченности составит 0,726млн.м3.

Подача воды насосными станциями на нужды Коксайского месторождения в год 1% обеспеченности составит 5,156млн.м3.

Предусмотрена круглогодичная работа насосных станций.

В составе насосной станции 1-го подъема №1 у гидроузла №1 в работе одновременно находится только один насос мощностью 55кВт. С учетом мощности вспомогательного оборудования (отопление, вентиляция, освещение, потери мощности в частотных приводах) расчетная мощность принята не более 63кВт.

В составе насосной станции 1-го подъема №1 у гидроузла №2 в работе одновременно находится только один насос мощностью 75кВт. С учетом мощности вспомогательного оборудования (отопление, вентиляция, освещение, потери мощности в частотных приводах) расчетная мощность принята не более 83кВт.

В составе насосной станции 1-го подъема №1 у гидроузла №3 в работе одновременно находится только один насос мощностью 800кВт. С учетом мощности вспомогательного оборудования (отопление, вентиляция, освещение, потери мощности в частотных приводах) расчетная мощность принята не более 808кВт.

В составе насосной станции 2-го подъема №4.1 у регулирующей емкости в работе одновременно находится только один насос мощностью 250кВт. С учетом мощности вспомогательного оборудования (отопление, вентиляция, освещение, потери мощности в частотных приводах) расчетная мощность принята не более 258кВт.

В составе насосной станции 2-го подъема №4.2 у регулирующей емкости в работе одновременно находится только один насос мощностью 900кВт. С учетом мощности вспомогательного оборудования (отопление, вентиляция, освещение, потери мощности в частотных приводах) расчетная мощность принята не более 908кВт.

Изн. № подл.	006107	Подп. и дата	Взам.инв.№							014.2023-ОПЗ	Лист
											30
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подп.	Дата		

5. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Описание и обоснование архитектурно-строительных решений по основным зданиям и сооружениям, материалы расчетов по конструктивной части проекта

Блочно-модульные насосные станции.

Надстройка – конструкция машинного зала является сборно-разборным укрытием технологического оборудования с максимальной заводской готовностью.

Конструктивная схема каркаса выбрана из расчета и согласно снеговым и ветровым нагрузкам района эксплуатации. Жесткость каркаса обеспечивается системой прогонов, горизонтальных и вертикальных связей. Каркас из стального профиля марки 09Г2С.

Кровля – съемная металлическая двускатная утепленная. Утепление кровли в плоскости кровельных прогонов. В качестве кровельного покрытия с наружной стороны используется оцинкованный окрашенный профлист; с внутренней стороны используется оцинкованный окрашенный профлист. Утепление – негорючий минераловатный утеплитель по СП17.12220.2017, толщиной 150 мм.

Стены – каркасные, сборные стеновые панели на каркасе из окрашенного профиля. В качестве облицовки стенового ограждения с наружной и внутренней стороны используется сэндвич панели толщиной 100 мм.

Надстройка имеет 2 входа, для обеспечения доступа к органам управления и оборудованию. Двери антивандальные с усиленным исполнением.

В комплекте поставки предусмотрен грузоподъемный механизм.

Инв. № подл.	006107							Лист		
									014.2023-ОПЗ	31
Взам. инв. №		Подп. и дата								
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

6. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СЕТИ И СИСТЕМЫ

6.1. Электроснабжение

Настоящим проектом рассматриваются только внутриплощадочные сети электроснабжения, выполняемые кабелями в траншее. Сети прокладываются от электрических подстанций до насосных станций. Насосные станции и электрические подстанции размещаются в непосредственной близости – на одной площадке (для каждой из насосных).

Электроснабжение для всех насосных выполняется по 3-ей категории по надежности эл.снабжения. Эл.снабжение мощного насосного оборудования выполняется на напряжение 10кВ для следующих насосных:

- насосная станция 1-го подъема №1 у гидроузла №3;
- насосная станция 2-го подъема №4.2.

Для остальных насосных эл.снабжение насосного оборудования выполняется на напряжение 0,4кВ.

Электроснабжение собственных нужд для каждой из насосных выполняется выделенной кабельной линией 0,4кВ от электрической подстанции.

Решения по применению малоотходных и безотходных технологических и производств, повторному использованию тепла и уловленных хим. реагентов; число рабочих мест и их оснащенность; характеристика межцеховых и цеховых коммуникаций

Оборудования, связанного с безотходными технологическими процессами, повторному использованию тепла и уловленных химических реагентов, а также межцеховых и цеховых коммуникаций в данном проекте не применялось по условиям отсутствия в их необходимости.

Мероприятия по энергосбережению

Модульная насосная станция поставляется в комплекте с системой освещения и применением светодиодных светильников и электропроводка.

Автоматическое включение наружного освещения (фотореле) и системой независимого аварийного освещения при отключении питания сети.

Автоматизированная система управления установкой представляет собой локальную систему управления (ЛАСУ), способную работать как автономно, так и в составе общезаводской АСУТП. ЛАСУ модульной насосной станции обеспечивает следующие функции управления:

Непрерывное, бесперебойное, централизованное управление и контроль состояния технологического процесса и технологических параметров в реальном времени в автоматизированном режиме;

Поддержание в установленных пределах значений регулируемых параметров технологического процесса.

Взам.инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	006107

								014.2023-ОПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				32

6.2. Отопление. Вентиляция.

Обогрев и вентиляция модульной насосной станции:

В машинном зале модульной насосной станции установлена система автоматического поддержания нормальных условий эксплуатации и хранения оборудования: минимальная температура: +5 °С, максимальная + 35°С.

Для обеспечения требуемого воздухообмена при работающем оборудовании БНС снабжены системой вентиляции с пассивным притоком и принудительный вытяжкой нагретого воздуха. Мощность (производительность) системы вентиляции регулируется автоматически.

В зимний период времени предусмотрен как общий, так и локальный обогрев машинного зала. Для общего обогрева предусмотрены управляемые обогреватели инфракрасного или конверторного типа.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014.2023-ОПЗ	Лист
							33
Инд. № подл.	006107						
Подп. и дата							
Взам. инв. №							

7. УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ, ПРЕДПРИЯТИЕМ ОРГАНИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

Проектом предусматривается следующий режим работы организации эксплуатации:

- количество рабочих дней в году – 365;
- количество смен в сутки – 3;
- продолжительность смены – 8 часов.

Система работает в автоматическом режиме.

Постоянное присутствие на объектах обслуживающего персонала не требуется.

Периодичность проверки работы сооружений принимается службой эксплуатации в соответствии с разрабатываемым графиком. Основная производственная база оборудована всем необходимым для постоянного пребывания работающих.

Порядок обучения и проверка знаний работающих должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.0.004–90, РД 34.12.102–89* и “Типового положения о порядке проверки знаний по охране труда у руководителей и специалистов”, утвержденного коллегией Министерства труда Республики Казахстан.

Работнику, прошедшему подготовку и проверку знаний правил безопасности, выдается квалификационное удостоверение установленной формы, которое он обязан иметь при себе, находясь на работе.

Каждый работник должен знать и выполнять на своем рабочем месте правила пожарной безопасности.

При обслуживании сооружений и оборудования персонал может быть подвергнут воздействию опасных и вредных факторов, в том числе электрического напряжения, пониженной температуры, повышенной влажности, биологических факторов (микроорганизмов) и др.

Рабочие и специалисты, занятые на работах с вредными веществами и неблагоприятными производственными факторами, должны проходить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры. Порядок и сроки проведения осмотров определяются Министерством здравоохранения, образования и спорта Республики Казахстан.

При отсутствии в квалификационном удостоверении работника положительного заключения медицинской комиссии допуск его к указанным работам запрещается.

Не разрешается привлекать к работам с тяжелыми и вредными условиями труда лиц, не достигших 18-летнего возраста.

Лица, допущенные к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования по безопасности – “специальных работ”, должны иметь об этом запись в квалификационном удостоверении.

Весь производственный персонал должен быть практически обучен приемам оказания доврачебной помощи пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях в соответствии с РД 34.03.702.

Все работающие должны быть обеспечены по действующим нормам (РД 34.03.605, ОСТ 34–70–821–86) спецодеждой, спецобувью и индивидуальными средствами защиты в соответствии с характером работ и обязаны пользоваться ими во время работы.

Взам.инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
006107								014.2023–ОПЗ	34
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

При опасности возникновения несчастного случая персонал, находящийся вблизи, должен принять меры по его предупреждению (остановить оборудование, снять напряжение, перекрыть воду и т.д.), а при несчастном случае оказать также доврачебную помощь пострадавшему, сохранив по возможности обстановку на месте происшествия. О случившемся должно быть сообщено старшему оперативному персоналу и руководителю работ.

Ответственность за несчастные случаи и профессиональные отравления, происшедшие на производстве, несут лица административно-технического персонала, не обеспечившие соблюдение норм и правил охраны труда и не принявшие должных мер для предупреждения травматизма, а также лица, непосредственно нарушившие правила безопасности и инструкции по охране труда.

Краткие сведения по эксплуатации

Эксплуатацию всех сооружений, производство строительно-монтажных работ при строительстве новых, реконструкции, расширении и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений следует выполнять в соответствии с действующими нормами РК.

Насосные станции

Для обеспечения безаварийной и наиболее экономичной работы насосных станций необходимо:

1. обеспечить постоянный систематический уход за состоянием насосного оборудования;
2. проводить своевременный текущий ремонт оборудования;
3. точно соблюдать заданные параметры работы насоса, чтобы развиваемый напор и расход давали максимальный КПД установки;
4. проводить постоянный контроль работы как отдельных агрегатов, так и всей станции в целом при помощи контрольно-измерительной аппаратуры (водомеров, счетчиков электроэнергии, манометров, вакуумметров).

Монтаж и эксплуатация центробежных и погружных насосов выполняются в соответствии с заводскими инструкциями по уходу за этими насосами.

Водомерный узел

Водомер 1 раз в 2 года, независимо от фактического срока эксплуатации, подлежат проверке и опломбированию органами ЦСМС. Кроме того, водомеры подлежат проверке и опломбированию после каждого ремонта.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	006107	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	014.2023-ОПЗ	Лист
											35

Водоводы

В группу работ по содержанию водоводов входят следующие виды эксплуатационных работ.

1. Регулярный объезд водовода с проверкой и осмотром состояния водопроводных колодцев, задвижек, вантузов, водовыпусков, обваловки колодцев и люков с крышками. Обследование с одновременным проведением мелкого профилактического ремонта;
2. Наблюдение за режимом работы и состоянием пропускной способности водопроводов путем замера давления на площадках насосных станций и водоводах.
3. Поддержание сооружений в надлежащем санитарном состоянии.
4. Проведение мероприятий по подготовке водоводов и сооружений к работе в зимних условиях.

Инд. № подл. 006107	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 36
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Работы выполняются бульдозерами с перемещением грунта не более 10,0м на местах разработки грунта. Весь объем разработанного ППС подлежит рекультивации на крепление низового откоса дамбы пруда-испарителя (3-й этап строительства).

Устройство площадки под насосную станцию.

Площадка под насосную станцию прямоугольная в плане с размерами ДхШ - 12,25х6,50м. Площадка отсыпается из щебня фр. 40-70мм с отметкой верха 386,25мБС. Проектная поверхность площадки выполнена с уклоном 0,005 в сторону регулирующей емкости.

Инд. № подл.	006107	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014.2023-ОПЗ	Лист
									39
Взам. инв. №									
Подп. и дата									

9. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Принятые в проекте инженерные решения, а также предлагаемые природоохран-
ные мероприятия соответствуют экологическим нормам, и их реализация будет способ-
ствовать минимальному воздействию на окружающую среду.
Раздел выполняется отдельным томом.

Инд. № подл.	006107							Лист	
									40
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Взам. инв. №									
Подп. и дата									

						44
Насосная станция I-го подъема №1 у гидроузла №1						
21	Тип - комплектная, модульная		шт	1	Полной заводской готовности	
22	Размеры в плане		мхмхм	6,0х2,5х3,0		
23	Тип фундамента - без фундамента (полозья)			-		
24	Подача		м³/час	180	0,05м³/с	
25	Напор		м	70		
26	Режим работы - периодический					
27	Категория надежности электроснабжения			III		
Гидроузел №2						
Водохранилище						
1	Площадь водосбора		км²	3,65		
2	Максимальная отметка заполнения		мБС	1370,50		
3	Емкость водохранилища		Тыс.м³	125,70		
4	Площадь зеркала водохранилища при максимальном наполнении		Тыс.м²	24,03		
5	Максимальная глубина		м	9,5		
Дамба						
6	Тип - земляная насыпная с глиняным экраном					
7	Отметка гребня дамбы		мБС	1372,50		
8	Протяженность дамбы		м	260,22		
9	Ширина по гребню дамбы		м	8,0		
10	Максимальная высота дамбы		м	11,50		
11	Заложение откосов: - верховой			1:3		
	- низовой			1:4		
12	Общий объем насыпи (включая переходные слои и крепление)		Тыс.м³	100'670		
Донный водовыпуск						
13	Диаметр донного водовыпуска		мм	426х8		
14	Длина донного водовыпуска		м	100,0		
Площадка насосной станции у гидроузла №2						
15	Площадь участка в границах благоустройства, в том числе:		м²	1463,74		
16	Площадь застройки, в том числе:		м²	40,0		
	- насосная станция I-го подъема №2 у гидроузла №1		м²	15,0		
	- трансформаторная подстанция 10/04		м²	25,0	Выполняется отдельным проектом	
17	Площадь бетонной площадки для мусорных контейнеров		м²	6,3		
Изн. № подл. 006107						014.2023-ОПЗ
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	
						Лист
						43

						45
18	Площадь проезда с щебеночным покрытием				м²	1031,36
19	Площадь откосов площадки НС				м²	240,27
20	Площадь свободной территории от покрытий и застройки				м²	145,81
Насосная станция I-го подъема №2 у гидроузла №2						
21	Тип - комплектная, модульная				шт	1
22	Размеры в плане				мхмхм	6,0х2,5х3,0
23	Тип фундамента - без фундамента (полозья)					-
24	Подача				м³/час	180
25	Напор				м	100
26	Режим работы - периодический					
27	Категория надежности электроснабжения					III
Гидроузел №3						
Водохранилище						
1	Площадь водосбора				км²	19,9
2	Максимальная отметка заполнения				мБС	1320,00
3	Емкость водохранилища				Тыс.м³	425,20
4	Площадь зеркала водохранилища при максимальном наполнении				Тыс.м²	54,86
5	Максимальная глубина				м	27,0
Дамба						
6	Тип - земляная насыпная с глиняным ядром					
7	Отметка гребня дамбы				мБС	1322,00
8	Протяженность дамбы				м	111,25
9	Ширина по гребню дамбы				м	8,0
10	Максимальная высота дамбы				м	29,00
11	Заложение откосов: - верховой					1:3
	- низовой					1:4
12	Общий объем насыпи (включая переходные слои и крепление)				Тыс.м³	146'505
Донный водовыпуск						
13	Диаметр донного водовыпуска				мм	820х10
14	Длина донного водовыпуска				м	247,50
Площадка насосной станции у гидроузла №3						
15	Площадь участка в границах благоустройства, в том числе:				м²	3138,8
16	Площадь застройки, в том числе:				м²	59,0
Инв. № подл. 006107						014.2023-ОПЗ
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	
						Лист
						44

						46	
	- насосная станция I-го подъема №3 у гидроузла №3				м²	34,0	
	- трансформаторная подстанция 10/04				м²	25,0	Выполняется от-дельным проектом
17	Площадь бетонной площадки для мусорных контейнеров				м²	6,3	
18	Площадь проезда с щебеночным покрытием				м²	2123,2	
19	Площадь откосов площадки НС				м²	704,6	
20	Площадь свободной территории от покрытий и застройки				м²	245,7	
Насосная станция I-го подъема №3 у гидроузла №3							
21	Тип - комплектная, модульная				шт	1	Полной заводской готовности
22	Размеры в плане				мхмхм	10,0х3,4х3,2	
23	Тип фундамента - без фундамента (полосья)					-	
24	Подача				м³/час	1152	0,32м3/с
25	Напор				м	162	
26	Режим работы - периодический						
27	Категория надежности электроснабжения					III	
Площадка насосных станций у регулирующей емкости							
1	Площадь участка в границах благоустройства, в том числе:				м²	3721,1	
2	Площадь застройки, в том числе:				м²	146,0	
	- насосная станция II-го подъема №4.1 у регулирующей емкости				м²	62,0	Подача воды в ХХ
	- насосная станция II-го подъема №4.2 у регулирующей емкости					34,0	Подача воды на ОФ
	- трансформаторная подстанция 10/04				м²	50,0	Выполняется от-дельным проектом
3	Площадь отмостки				м²	22,8	
4	Площадь бетонной площадки для мусорных контейнеров				м²	6,3	
5	Площадь проезда с щебеночным покрытием				м²	2784,1	
6	Площадь откосов площадки НС				м²	667,3	
7	Площадь свободной территории от покрытий и застройки				м²	94,6	
Насосная станция II-го подъема №4.1 у регулирующей емкости (подача воды на ОФ)							
8	Тип - комплектная, модульная				шт	1	Полной заводской готовности
9	Размеры в плане				мхмхм	10,0х6,2х4,1	
10	Тип фундамента - монолитная железобетонная плита					-	
11	Подача				м³/час	900	0,25м3/с
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	014.2023-ОПЗ	
						Лист	
						45	

										47										
12	Напор				м	70														
13	Режим работы – постоянный																			
14	Категория надежности электроснабжения					I														
Насосная станция II-го подъема №4.2 у регулирующей емкости (подача воды в XX)																				
15	Тип – комплектная, модульная				шт	1	Полной заводской готовности													
16	Размеры в плане				мхмхм	10,0х3,4х3,2														
17	Тип фундамента – без фундамента (полозья)					–														
18	Подача				м³/час	1800	0,50м³/с													
19	Напор				м	125														
20	Режим работы – периодический																			
21	Категория надежности электроснабжения					III														
Трубопроводы подачи воды от гидроузлов №№ 1,2,3 до регулирующей емкости																				
1	Трубопровод DN250				м	1566,5	От гидроузла №1 до камеры переключения №1													
2	Трубопровод DN250				м	248,0	От гидроузла №2 до камеры переключения №1													
3	Трубопровод DN355				м	653,4	От камеры переключения №1 до камеры переключения №2													
4	Трубопровод DN630				м	1268,0	От гидроузла №3 до камеры переключения №2													
5	Трубопровод DN710				м	552,0	От камеры переключения №2 до рег. емкости													
Трубопроводы подачи воды от НС №4 (НС размещена у регулирующей емкости)																				
1	Трубопровод DN560				м	1173,0	От НС-2 до обогатительной фабрики													
2	Трубопровод DN800				м	621,0	От НС-2 до трассы пульповодов													
Взам.инв.№ Подп. и дата Инв. № подл. 006107																				
																	014.2023-ОПЗ			Лист
																				46
											Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик
Директор ТОО «ПИП» Костанайводпроект»



В.П. Шелудько
2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик
Директор ТОО «Консолидированная
Строительная Горнорудная Компания»



К.К. Мангулов
2023 г.

на разработку рабочего проекта по объекту:

«Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и руч. Коксай для Коксайского месторождения»

1	Наименование проектируемого объекта	Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения
2	Район строительства	Республика Казахстан, Кербулакский район Алматинской области. Местоположение объектов приведено в Приложении-1.
3	Заказчик	ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания»
4	Основание для проектирования	Решение Заказчика
5	Вид строительства	Новое строительство
6	Стадийность проектирования	Рабочий проект
7	Подрядчик	ТОО «ПИП» Костанайводпроект»
8	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Не требуется
9	Проведение изыскательных работ	Нет
10	Особые условия проектирования и строительства	Сейсмичность - 9 баллов
11	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	Гидроузел № 1 Объем пруда – 620 тыс.м³ Плотина: насыпь 190 тыс.м³ НС: Расход - 0,2 м³/с Напор – 50 м Водовод Ду 300 мм, длина 2600 м, сталь Гидроузел № 2 Объем пруда – 0,64 млн.м³ Плотина: насыпь 180 тыс.м³ НС: Расход - 0,2 м³/с Напор – 50 м Водовод Ду 300 мм, длина 2100 м, сталь Гидроузел № 3 Объем пруда – 1,0 млн.м³ Плотина: насыпь 300 тыс.м³ НС:

		Расход – 0,5 м³/с Напор – 120 м Водовод Ду 500 мм, длина 3900 м, сталь НС 1-го подъема: Расход 0,7 м³/с Напор – 120 м Трубопровод Ду 700 мм, длина 2800 м, сталь НС 2-го подъема: Расход 0,7 м³/с Напор – 120 м Трубопровод Ду 700мм, длина 2900 м, сталь ВЛ10кВ – 8 км ТП10/04 – 5 шт Показатели уточняются в рабочем проекте.
12	Основные требования к инженерному оборудованию	Согласно нормам проектирования, действующим на территории РК. Рабочий проект должен обеспечивать соблюдение нормативно-технических документов РК. Заводы-изготовители оборудования принять в соответствии с решением Заказчика.
13	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно нормам проектирования, действующим на территории РК. При разработке проектной документации предусмотреть максимально-возможное использование материалов и оборудования, производимых РК.
14	Требования к технологии, режиму работы предприятия	Режим работы круглогодичный, круглосуточный.
15	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной среды для инвалидов среды жизнедеятельности	Согласно нормам проектирования, действующим на территории РК. Для маломобильных групп населения объект не доступен.
16	Требования и объем разработки организации строительства	Согласно нормам проектирования, действующим на территории РК.
17	Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия	Не требуется.
18	Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	Согласно требованиям действующего экологического законодательства РК и их подзаконных нормативных правовых актов в области экологического проектирования подготовить заявление о намечаемой деятельности и пройти процедуры сферы охвата, либо скрининг воздействия на окружающую среду, разработать раздел ОВОС с нормативами эмиссий на период строительства и при последующей эксплуатации объекта, получить положительное заключение государственной экологической экспертизы в составе комплексной вневедомственной экспертизы. При разработке раздела ОВОС выезд сотрудников Подрядчика на проектируемый объект и иные объекты, сопряженные с

		проектируемым, обязателен. Разработать план мероприятий по охране окружающей среды с получением разрешения на эмиссии в окружающую среду. Обеспечить организацию и проведение общественных слушаний по рабочему проекту в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК Платные данные (справочную информацию с РГП «Казгидромет», подача объявления в газету о проведении общественных слушаний) определить за счет Подрядчика.
19	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно нормам проектирования, действующим на территории РК.
20	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий	Согласно нормам проектирования, действующим на территории РК.
21	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется.
22	Сроки выполнения работ	Выдача рабочего проекта – 31.12.2023 г. (при условии передачи от Заказчика материалов изысканий не позднее 15.08.2023 г.)
23	Требования по энергосбережению	Согласно Закону РК № 541/IV от 13.01.2012 года «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности», предусмотреть энергосберегающее оборудование и энергосберегающие лампы.
24	Состав демонстрационных материалов	Не требуется
25	Требования по согласованию и выдаче проектной документации	1. Состав Рабочего проекта принять согласно требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» и действующих нормативных документов РК. 2. Для оперативного контроля и увязки работ, обеспечить проведение еженедельных совещаний по ходу работ удобным способом (при необходимости - посредством видеоконференции) с участием представителей Заказчика и заинтересованных служб. 3. Получить по рабочему проекту необходимые согласования государственных уполномоченных органов и положительные заключения государственной экологической экспертизы и комплексной внесведомственной экспертизы согласно требованиям законодательства РК. 4. Рабочий проект выдается Заказчику в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в формате word, Excel (включая методы расчета и формулы), PDF, dwg на двух языках: русский и английский. Сметную документацию представить в программе ABC-4PC и сформированную в Excel.

Подписи Сторон

Заказчик:

ТОО «Консолидированная Строительная
Горнопромышленная Компания»



К.К. Мангулов

Подрядчик:

ТОО «ПИП» Костанайводпроект»

Директор



В.Л. Шелудько

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик
Директор ТОО «ПИП» Костанайводпроект»



УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик
Директор ТОО «КСГК»



К.К. Мангулов

2024 г.

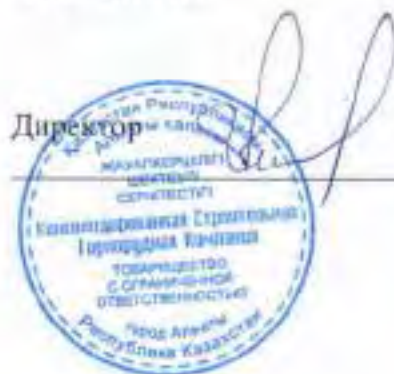
Исходя из пунктов Задания на разработку рабочего проекта по объекту
«Строительство гидротехнических сооружений на р. Карамола, на левом притоке №1 реки Акбастау и на р. Коксай для Коксайского месторождения» в следующей редакции:

11	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	Гидроузел №1 Объем пруда – 100 тыс.м³. Плотина: насыпь 77,23 тыс.м³ НС: Расход - 0,05 м³/с Напор – 70 м Водовод Ду 300 мм, длина 1750 м, ПЭ Гидроузел №2 Объем пруда – 100 тыс.м³. Плотина: насыпь 89,9 тыс.м³ НС: Расход - 0,05 м³/с Напор – 100 м Водовод Ду 300 мм, длина 250 м, ПЭ Гидроузел №3 Объем пруда – 400 тыс.м³. Плотина: насыпь 116,8 тыс.м³ НС: Расход – 0,32 м³/с Напор – 160 м Водовод Ду 700 мм, длина 1300 м, ПЭ Подача воды от регулирующей емкости до ОФ: НС №4: Расход 0,17 м³/с Напор – 60 м Трубопровод Ду 400 мм, длина 1300 м, сталь Подача воды от регулирующей емкости до ХХ: НС №5: Расход 0,7 м³/с Напор – 120 м Трубопровод Ду 800 мм, длина 7300 м, сталь
----	---	---

		Показатели уточняются в проекте.
12	Требования по электроснабжению	Раздел электроснабжение разработать от электропринимающего устройства до конечного потребителя объекта, согласно ТУ выдаваемым Заказчиком

Подписи сторон

Заказчик
ТОО «КСГК»



К.К. Мангулов

Подрядчик
ТОО «ЛПП» Костанайводпроект»



В.П. Шелудько

"Кербұлақ аудандық құрылыс,
сәулет және қала құрылысы бөлімі
" мемлекеттік мекемесі



Государственное учреждение "
Отдел строительства,
архитектуры и
градостроительства
Кербулакского района"

Б.Момышұлы көшесі, № 10 үй

улица Б.Момышұлы, дом № 10

Бекітемін:
Утверждаю:
Басшы
Руководитель

Кабилолла Бакыткелді Бакытжанұлы
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

**Жобалауға арналған
сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ)
Архитектурно-планировочное задание
на проектирование (АПЗ)**

Нөмірі: KZ38VUA01213253 **Берілген күні:** 28.08.2024 ж.

Номер: KZ38VUA01213253 **Дата выдачи:** 28.08.2024 г.

Объектің атауы: ҚҰРЫЛЫС ГИДРОТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫСТАРДЫ БҰЛАҒЫНДАҒЫ ҚАРАМОЛА БҰЛАҒЫНДАҒЫ БАЙГАБАТ ЖӘНЕ БҰЛАҒЫНДАҒЫ КӨКСАЙ КЕН КӨКСАЙ:

Наименование объекта: СТРОИТЕЛЬСТВО ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ НА РУЧ. КАРАМОЛА, РУЧ. БАЙГАБАТ И НА РУЧ. КОКСАЙ ДЛЯ КОКСАЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ;

Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): «Консолидацияланған құрылыс тау-кен компаниясы» ЖШС;

Заказчик (застройщик, инвестор): ТОО "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания"

Қала (елді мекен): Сарыөзек

Город (населенный пункт): Сарыөзек.



Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме	Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № Постановление акимата №331 27.11.2023 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)	Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № Постановление акимата №331 от 27.11.2023 (число, месяц, год)

1. Учаскенің сипаттамасы

Характеристика участка		
1.1	Учаскенің орналасқан жері	Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Сарыөзек ауылдық округі, Сарыөзек ауылы, Б.Момышұлы көшесі №1Г
	Местонахождение участка	область Жетісу, Кербулакский район, Сарыозекский сельский округ, село Сарыозек, улица Б.Момышулы №1Г
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	Салынбаған
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	Не имеются
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	1:500 масштабта учаскенің және осы учаскеге тиісті аумақтық топографиялық түсірмесі жасалынсын
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Выполнить топосъемку данного участка с прилегающей территорией в М 1:500
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің колда бар материалдары)	ҚР құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес осы учаскеге тиісті инженерлік-геологиялық жұмыстары орындалсын
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	-

2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы

Характеристика проектируемого объекта		
2.1	Объектінің функционалдық мәні	-
	Функциональное значение объекта	-
2.2	Қабаттылығы	1
	Этажность	1
2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша



	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения объекта
2.4	Конструктивті схема	Жоба бойынша
	Конструктивная схема	По проекту
2.5	Инженерлік қамтамасыз ету	Орталықтандырылған. Бөлінген учаскенің шегінде инженерлік және алаңшілік дәліздер көздеу
	Инженерное обеспечение	Централизованное. Предусмотреть коридоры инженерных и внутриплощадочных сетей в пределах отводимого участка
2.6	Энергия тиімділік сыныбы	1
	Класс энергоэффективности	1



3. Қала құрылысы талаптары		
Градостроительные требования		
3.1	Көлемдік-кеңістіктік шешім	Участке бойынша іргелес объектілермен байланыстыру
	Объемно-пространственное решение	Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы:	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгілерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Проект генерального плана:	В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
	тік жоспарлау	Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру
	вертикальная планировка	Увязать с высотными отметками прилегающей территории
	абаттандыру және көгалдандыру	Жобалауға арналған тапсырмасына сәйкес.
	благоустройство и озеленение	Согласно задания на проектирование.
	автомобильдер тұрағы	Жобада қарастырылсын.
	парковка автомобилей	Предусмотреть проектом.
	топырақтың құнарлы қабатын пайдалану	Жер қыртысының құнарлы қабатын сақтау
	использование плодородного слоя почвы	Максимально сохранить плодородный слой почвы
	шағын сәулет нысандары	Қолданыстағы нормативтік талаптарға сәйкес, іргелес аумақтарын және қалақұрылысы жағдайын ескеріп әзірлесін. Абаттандыру жобасы жасалынсын
	малые архитектурные формы	Разработать с учетом прилегающей территории, градостроительной ситуации и действующих нормативных требований. Разработать проект благоустройства.
	жарықтандыру	Жобада қарастырылсын
	освещение	Предусмотреть проектом
4. Сәулет талаптары		
Архитектурные требования		
4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы	Объектінің функционалдық ерекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру
	Стилистика архитектурного образа	Сформировать архитектурный образ в соответствии с функциональными особенностями объекта
4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением



4.3	Түсіне қатысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-ақпараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-ақпараттық қондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	Түнгі жарықтандыру құрылғылары орнатылсын
	ночное световое оформление	Установить ночные осветительные приборы
4.5	Кіреберіс тораптар	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
	Входные узлы	Предложить акцентирование входных узлов
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидов колясок
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан

5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар

Требования к наружной отделке

5.1	Цоколь	-
	Цоколь	Согласно эскизному проекту
5.2	Қасбет	Жоба бойынша.
	Фасад	По проекту.
	Қоршау конструкциялары	Жобада қоршау құрастырмалары қарастырылсын
	Ограждающие конструкции	Проектом предусмотреть устройство ограждающих конструкций

6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар

Требования к инженерным сетям

6.1	Жылумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, 28.08.2024)

	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № - от 28.08.2024)
6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, 28.08.2024)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № - от 28.08.2024)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, 28.08.2024)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № - от 28.08.2024)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, 28.08.2024)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № - от 28.08.2024)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, 28.08.2024)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № - от 28.08.2024)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № -, 28.08.2024) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ - от 28.08.2024) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, 28.08.2024)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № - от 28.08.2024)
6.8	Стационарлы суғару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, 28.08.2024)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № - от 28.08.2024)

7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер

Обязательства, возлагаемые на застройщика

7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности)
7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды бұзу (көшіру) бойынша	Жобамен анықталсын, қажет болған жағдайда шығын жұмыстары сметалық жобалау құжаттарына енгізілсін
	По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	Определить проектом, при необходимости затраты предусмотреть в ПСД
7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений
7.4	Жасыл көшеттерді сақтау және/немесе отырғызу	Құрылыстың бас жоспарына және учаскенің

	бойынша	абаттандыру жобасына сәйкес жасыл желектер барынша сақталынсын
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	Максимально сохранить зеленые насаждения согласно проекта благоустройства участка
7.5	Учаскенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	Құрылыс алаңында құрылыс жұмыстары біткенге дейін уақытша қоршау қарастырылсын
	По строительству временного ограждения участка	На строительной площадке до окончания строительных работ установить временное ограждение
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобада орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ауа баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, маңдайшалар, балкондар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамасының нормаларын басшылыққа алуы қажет. 2. Қаланың (ауданның) бас сәулетшісімен келісу: - эскиздік жоба (жаңа құрылыс кезінде). 3. Құрылыс жобасына сараптама жүргізу (Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамамен белгілінген жағдайда). 4. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғандығы туралы хабарлама беру. 5. Салынған объектіні қабылдау және пайдалануға беру. (қабылдау түрі).
	Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. 2. Согласовать с главным архитектором города (района): - Эскизный проект (при новом строительстве). 3. Провести экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики



	Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 4. Подать уведомление о начале строительно-монтажных работ. 5. Приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта (тип приемки).
--	--

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін таңдау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

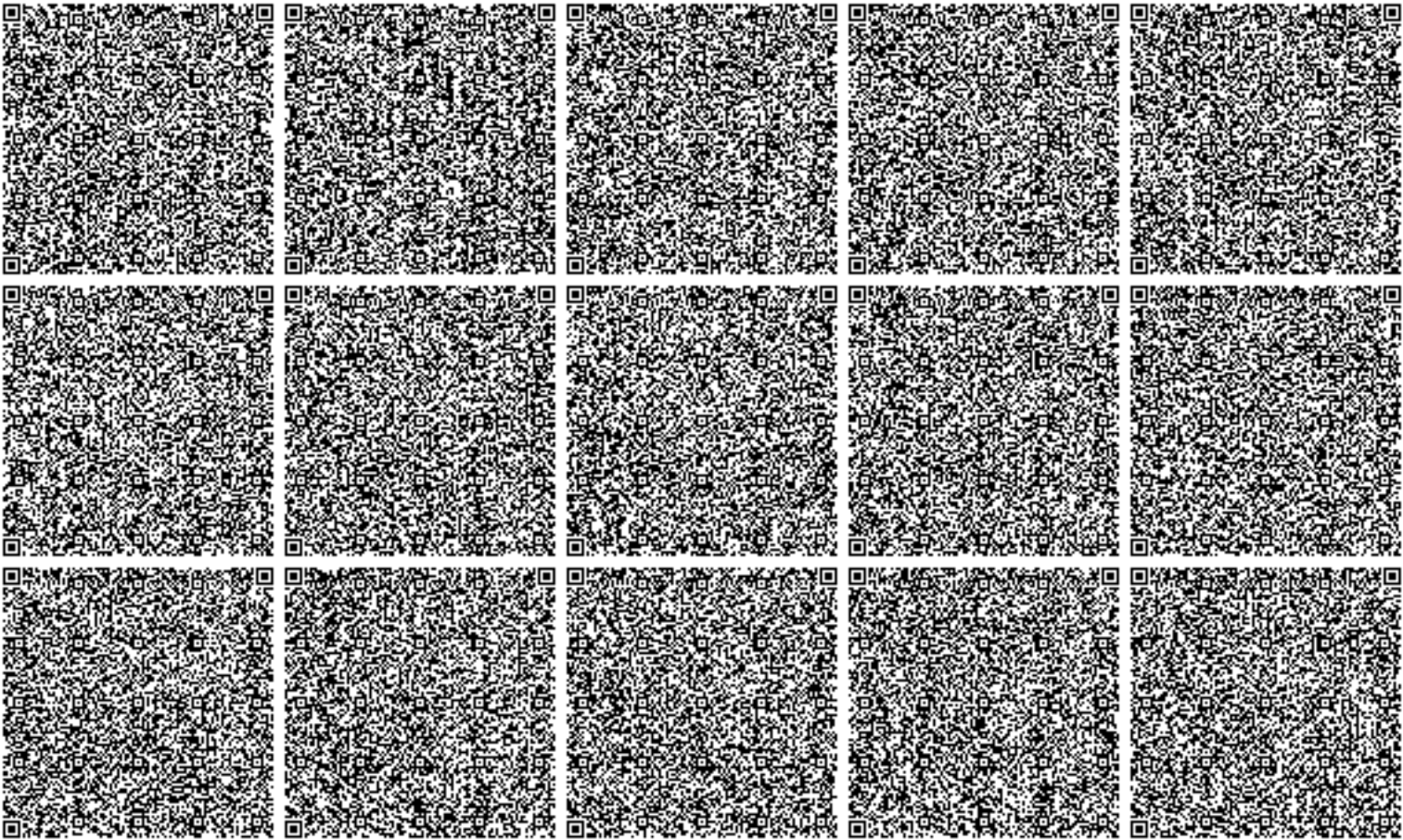
Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

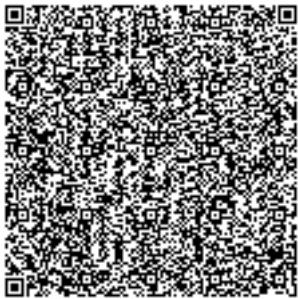
4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несогласие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

Руководитель

Қабидолда Бақыткелді Бақытжанұлы







KSGK
COMPANY

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНТЕГРИРОВАННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ (ОБЪЕКТНАЯ) КОМПАНИЯ»

Исх. № КСКГ- 0464
«12» августа 2024 года

Директору
ТОО "ПИП" Костанайводирект
Шелудько В.П.

Касательно предоставления
Исходных данных для разделов:
ПОС, ОВОС и СМ

В рамках разработки рабочего проекта «Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения» направляю в Ваш адрес исходные данные для разработки разделов Проект организации строительства (ПОС), Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), сметных материалов (СМ):

№ п/п.	Наименование	Ед. изм.	Примечание
1	2	3	4
1*	Расстояние транспортировки песка, с карьеров в районе поселка Арна, Алматинская область	км	177
2*	Расстояние транспортировки щебня (собственный ДСК)	км	5
3*	Расстояние транспортировки цемента (Цементный завод АлаЦем)	км	52
4*	Расстояние транспортировки ПГС (собственный ДСК)	км	5
5*	Расстояние транспортировки строительного мусора (полигон Сарыозек)	км	58
6*	Расстояние транспортировки грунта для обратной засыпки		Местный грунт (суглинок)
7*	Расстояние перевозки плодородно-растительного слоя (ПРС) отвал ПРС	км	3
8*	Расстояние транспортировки вытесненного грунта, отвал грунта на территории месторождения	км	3
9*	Расстояние транспортировки металлопроката (арматура, уголки, швеллеры, полоса, металлические опоры, закладные детали) г. Талдыкорган	км	153
10*	Расстояние транспортировки контейнеров г. Талдыкорган	км	153

11*	Расстояние транспортировки оборудования г. Талдыкорган	км	153
12*	Расстояние транспортировки ж/б конструкции и изделии г. Талдыкорган	км	153
13*	Расстояние транспортировки пиломатериалов (доски, брусья) г. Талдыкорган	км	153
14*	Расстояние транспортировки лакокрасочных материалов г. Талдыкорган	км	153
15*	Расстояние транспортировки кабелей, проводов, светильников г. Талдыкорган	км	153
16*	Расстояние транспортировки прочих материалов г. Талдыкорган	км	153
17*	Расстояние транспортировки труб, фитингов, задвижек и прочее связанное с трубами г. Талдыкорган	км	153
18*	Расстояние транспортировки асфальтобетонной смеси г. Талдыкорган	км	153
19*	Расстояние транспортировки гидроизоляционных материалов г. Талдыкорган	км	153
20*	Расстояние транспортировки готового бетона в миксерах (БРУ на территории месторождения)	км	3
21	Доставка готового бетона с БРУ	км	3
22	Вахтовый поселок на расстояние 3 км от места производства работ. Вода привозная. Питание осуществляется готовыми блюдами с вахтового лагеря	-	-
23	Режим работы на период строительства – вахтовый метод 15/15. Количество смен в сутки – 2 смены. Продолжительность смен в часах – 12ч.	-	-
24	Место сбора вахтового персонала для отправки его к месту производства работ, или к месту расположения вахтового поселка – г. Талдыкорган	км	153
25	Место расположения вахтового поселка от места производства работ	км	3
26	Стоимость расходов на проживание рабочих в вахтовом поселке в сутки	МРП	2
27	Стоимость расходов на переезд с пункта сбора вахтового персонала к месту производства работ, или к месту расположения вахтового поселка	МРП	1
28	Стоимость питание на одного человека в сутки	МРП	2
29	Согласно Приложению 3 к приказу № 249-нк от 14.11.2017 года – Нормативный документ по		20%

	определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства; Надбавка за работы вахтовым методом устанавливается в соответствии с трудовым законодательством РК на основании коллективного и трудового договора в пределах 20% к основной заработной плате рабочих и машинистов. Надбавка начисляется в локальных сметах с применением соответствующего коэффициента.		
--	--	--	--

*Расстояние приведено в одном направлении.

С уважением,
Директор
ТОО «КСГК»



Мангулов К. К.

Исх. № КСГК- 0466
«12» августа 2024 года

Директору
ТОО "ПИП" Костанайводирект
Шелудько В.П.

*Касательно справки о начале
строительно-монтажных
работ объекта*

В рамках разработки рабочего проекта «Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения» сообщая Вам следующее, что начало строительно-монтажных работ планируется в марте 2025 г.

С уважением,
Директор
ТОО «КСГК»



Мангулов К. К.

Исх. № КСГК- 0465
«12» августа 2024 года

Директору
ТОО "ЛНП" Костанайводирект
Шелудько В.П.

Касательно источника финансирования

ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания», настоящим сообщает, что для реализации объекта «Строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байтабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения» финансирование проектных и строительных работ будет произведено за счет собственных средств компании. Участие государственных инвестиций не предусмотрено.

С уважением,
Директор
ТОО «КСГК»



Мангулов К. К.



Жер учаскесіне арналған акт № 2023-898931

Акт на земельный участок № 2023-898931

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	24:260:082:300
Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Жетісу обл., Кербұлақ ауд., Қоғалы а.о.
Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	обл. Жетісу, р-н Кербулацкий, с.о. Қоғалы (Қоғалынский сельский округ)
Жер учаскесіне қызық түрі	уақытша өтеуші қысқа мерзімді жер пайдалану
Вид право на земельный участок	временное возмездное краткосрочное земледелие
Жалға алушы аяқталу мерзімі мен күні **	26.11.2028 дейін
Срок и дата окончания аренды **	до 26.11.2028
Жер учаскесінің аланы, гектар***	89,0400
Площадь земельного участка, гектар***	89,0400
Жердің санаты	Өнеркәсіп, кәсіп, байланыс, қорғаныс және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер
Категория земель	Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения
Жер учаскесінің нысаналы мақсаты****	инженерлік, кәсіптік және басқа да инфрақұрылымды салу және
Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)*****	орналастыру
Целевое назначение земельного участка****	строительства и размещения инженерной, транспортной и иной
Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	инфраструктуры
Жер учаскесі пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар	-
Ограничения в использовании и обременения земельного участка	-
Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)	Бөлінетін
Делимость (делимый/неделимый)	Делимый

*/ Примечание:

жаңа тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

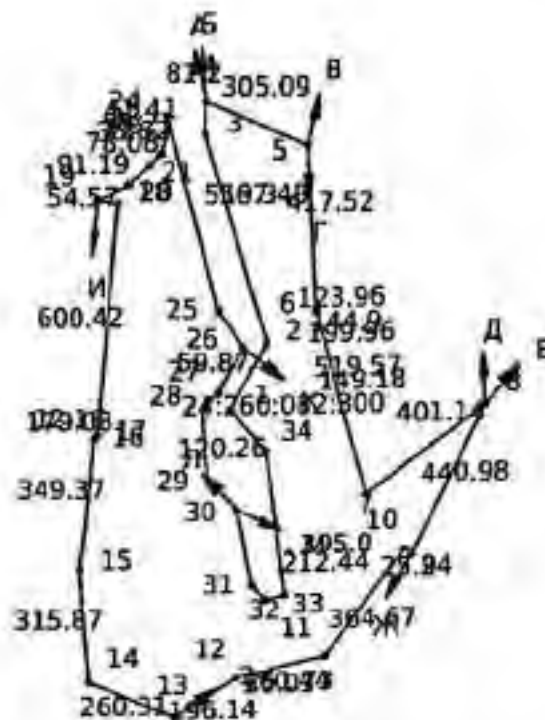
лу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном земледелии.

*мша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.

затпа жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.

ртілікті атқарушы органдар шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных агтласто решения местного исполнительного органа.

Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Масштаб: 1:25000

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер длины

Бұрышты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылжымалы нүктенің бірінші жемілеттік кадастры актирлтық жуфесінің жарик кадастрына картысында көрсетілен координаттар жуфесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	199,96
2-3	567,48
3-4	81,20
4-5	305,09
5-6	417,52

Осем күннәт «Электрондук күчтә жөн» электрондук шайфасын көрсөткөн туралы 2003-жылы 7-ноябрдагы N 370-ШК/РЗ 1-бөлүмдө сабын көчү жеткисинин күчү менен бирдей. Дыйкан документ-согласия тизмеси 1-классы 3/6-Ш ТРК от 7-января 2001 года «СБ» электрондук документте и электроннои шайфасын рашаанмен документ; на башкамен постелет.

[illegible]

6-7	519.57
7-8	401.14
8-9	440.98
9-10	25.24
10-11	364.67
11-12	251.73
12-13	196.14
13-14	260.31
14-15	315.87
15-16	349.37
16-17	12.16
17-18	600.42
18-19	54.57
19-20	91.19
20-21	78.08
21-22	38.62
22-23	58.21
23-24	41.41
24-25	519.30
25-26	123.96
26-27	144.90
27-28	59.87
28-29	179.03
29-30	120.26
30-31	212.44
31-32	56.03
32-33	60.44
33-34	395.0
34-1	149.18

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	—

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қытарлығы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес қалып жетілдірілгені куәленген бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 170-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписке» равнозначен документу на бумажном носителе.



	В	24:260:082:238
В	Г	24:260:082:147
Г	Д	---
Д	Е	24:260:082:239
Е	Ж	---
Ж	З	---
З	И	24:260:082:164
И	К	---
К	Л	---
Л	М	24:260:082:214
М	А	---

Ескерту/Примечание:

*Шектесулердің сәйкестігі жер учаскесіне сәйкестендіру құжатты дайындау кезінде жасалды/Описание смежных действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
---	---	---

Осы актіні «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Жетісу облысы бойынша филиалының Кербұлақ ауданылық тіркесу және жер кадастры бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

Настоящий акт изготовлен Отдел Кербулакского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Жетісу

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2023 жылғы «25» желтоқсан

Дата изготовления акта: «25» декабря 2023 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаба туралы» 2003 жылғы 7 қазіргендегі № 370-ІІ ҚРЗ І бабына сәйкес қалат жеткізгіштегі құжатпен біріктіріледі.
 Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.





Жер учаскесіне арналған акт № 2023-899690

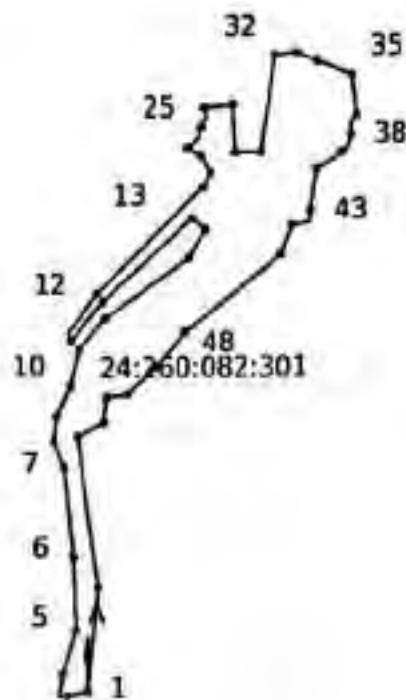
Акт на земельный участок № 2023-899690

учаскесінің кадастрлық нөмірі/ астровый номер земельного участка	24:260:082:301
учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу ақпараты*	Жетісу обл., Кербұлақ ауд., Қоғалы а.о.
ес земельного участка, регистрационный код ақпараты*	обл. Жетісу, р-н Кербулакский, с.о. Қоғалы (Когалянский сельский округ)
учаскесіне қаржы түрі	уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер пайдалану
право на земельный участок	временное возмездное краткосрочное земдепользование
ға алудың аяқталу мерзімі мен күні **	26.11.2028 дейін
н дата окончания аренды **	до 26.11.2028
учаскесінің алаңы, гектар***	118.3900
ады земельного участка, гектар***	118.3900
ін санаты	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, қорғаныс және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер
ория земель	Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного лесельскохозяйственного назначения
часкесінің нысаналы мақсаты****	инженерлік, көліктік және басқашы инфрақұрылымды салу және орналастыру
екендегі функционалдық аймақ (бар болса)*****	строительства и размещения инженерной, транспортной и иной инфраструктуры
ое назначение земельного участка****	строительства и размещения инженерной, транспортной и иной инфраструктуры
иональная зона в населенном пункте (при н)*****	-
часкесін пайдаланудағы шектеулер мен талдықтар	-
тчения в использовании и обременения ного участка	-
і (бөлінеді/бөлінбейді)	Бөлінетін
ысть (делимый/неделимый)	Делимый

чанье.
тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии
мі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном земдепользовании
і учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии
же қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного
ства, указывается код надела земельного участка
ақпаратты органының шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных
решения местного исполнительного органа



Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Масштаб: 1:50000

Сызыктардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүлікпен біріктірілген мемлекеттік кадастры акпараттық жүйесінің жария кадастрына картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	128.33
2-3	35.16
3-4	112.57
4-5	241.99
5-6	376.93

Құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚРЗ 1 бабына сәйкес тираж жеткізілетін құжатпен бірдей.
 Бұл документ согласно пункту 1 статьи 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу и
 под подписью.



6-7	459.79
7-8	137.59
8-9	127.52
9-10	162.32
10-11	190.27
11-12	202.74
12-13	540.58
13-14	164.04
14-15	93.65
15-16	626.64
16-17	267.62
17-18	44.0
18-19	258.20
19-20	765.91
20-21	82.98
21-22	102.86
22-23	84.02
23-24	66.42
24-25	68.97
25-26	58.37
26-27	51.46
27-28	4.83
28-29	164.65
29-30	235.79
30-31	146.74
31-32	489.61
32-33	109.21
33-34	123.57
34-35	205.09
35-36	196.20
36-37	52.50
37-38	47.21
38-39	57.56
39-40	39.81

срочет «Электронный срочет және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қазырданғы N 379-ІІ ҚРЗ І бабына сәйкес қалып жеткізілетіндігі сұрылтып біредей. уш докуменің белгілену пункту І еталы 370-ІІ ЗРҚ ең 7 аңызы 2003 елде «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» рашеннен докуменің на актом қалыпал.



40-41	77.75
41-42	87.88
42-43	216.18
43-44	61.66
44-45	15.82
45-46	73.86
46-47	148.98
47-48	642.77
48-49	227.06
49-50	196.51
50-51	119.88
51-52	131.0
52-53	154.72
53-54	770.57
54-1	536.55

**Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков***

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	Земли с.о. Қоғамы

Ескерту/Примечание:

*Нүктесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дабындау кезінде жарамды/Описание смежности действительны на момент идентификации документа на земельный участок.

**Жоспар шекарасындағы бөге жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана**

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері. Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
—	—	—

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ ҚР ҰҚП І бабына сәйкес қағаз және электрондық құжаттың бірауы.
Данный документ составлен Pursuant к статье 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*Идентификация ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректері қамтылған «Азаматтарға қызмет көрсету»

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік
қоғамының бойынша филиалының Кербұлақ аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

Настоящий акт изготовлен Отдел Кербулакского района по регистрации и земельному кадастру филиала
некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по
области Жетісу

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2023 жылғы «25» желтоқсан

Дата изготовления акта: «25» декабря 2023 года

Осы құжат «Электрондық тіркеу және электрондық цифрлық қолтаба туралы» 2001 жылғы 7 қыркүйектегі N 370-III ҚРЗ і қабылда кезінде негізгі заңмен бекітілген құжат болып табылады.
Данный документ создан в соответствии с Законом РК от 7 сентября 2001 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на
бумажном носителе.



*Ақпарат-қол ЖІБМА АЖ-дан алынған және ақпарат берушінің электрондық-цифрлық қолтабасымен қол қойылған деректерінің қамтамасыз етілуіне қамтамасыз етіледі.
Информация корпорациясының коммерциялық емес акционерлік қоғамының Жетісу облысы бойынша филиалының Кербұлақ аудандық тіркеу және жер кадастры бөліміне
*Ақпарат-қол алынған деректері: ақпарат-қолдан алынған деректерінің қамтамасыз етілуіне қамтамасыз етіледі. Отдел Кербулакского района по регистрации и земельному кадастру



Жер учаскесіне арналған акт № 2023-899920

Акт на земельный участок № 2023-899920

Жер учаскесінің кадастрылық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	24-260-082-302
Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Жетісу обл., Кербұлақ ауд., Қоғалы а.о.
Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	обл. Жетісу, р-н Кербұлақский, с.о. Қоғалы (Қоғалынский сельский округ)
Жер учаскесіне қатысты түрі	уақытша өтеуші қысқа мерзімді жер пайдалану
Вид право на земельный участок	временное возмездное краткосрочное земледпользование
Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні **	26.11.2028 дейін
Срок и дата окончания аренды **	до 26.11.2028
Жер учаскесінің алаңы, гектар***	114.8600
Площадь земельного участка, гектар***	114.8600
Жердің санаты	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, қорғаныс және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер
Категория земель	Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения
Жер учаскесінің нысаналы мақсаты****	инженерлік, көліктік және басқа да инфрақұрылымды салу және орналастыру
Елді мекендегі функционалды аймақ (бар болса)*****	строительства и размещения инженерной, транспортной и иной инфраструктуры
Целевое назначение земельного участка****	Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауырғандықтар	-
Ограничения в использовании и обременения земельного участка	-
Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)	Бөлінетін
Делімдігі (делімді/делімсіз)	Делімді

16 / Примечание:

Тіркеу коды берілген жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
Алу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном земледпользовании.
Алаңы жер учаскесінің үлесі берілген жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.
Салық және қосымша шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің телімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид земель земельного участка.
Берілгенді анықтаушы органдар арқылы салық және басқа да инфрақұрылымды салу және орналастыру.
Согласно решению местного исполнительного органа.

Жаңа «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2013 жылғы 7 тамыздағы № 370-ІІ ҚР Заңымен бекітілген. Бұл заңмен бекітілген құжаттың 1-ші бабында 310-ІІ ҚР Заңымен бекітілген «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» заңымен бекітілген.



Қол. ЖМБҚ А.А.Ш. атымен және міндет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған. Қолтаңба берілген күннен бастап «Азаматтарға арналған үкімет» АҚ-ының қолтаңбасымен берілген. Жетісу облысы бойынша филиалының Кербұлақ аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі.

6-7	216.23
7-8	387.92
8-9	56.86
9-10	416.45
10-11	152.30
11-12	162.77
12-13	165.61
13-14	221.43
14-15	144.13
15-16	85.26
16-17	630.98
17-18	61.79
18-19	98.89
19-20	102.76
20-21	84.45
21-22	99.72
22-23	152.24
23-24	189.20
24-25	124.46
25-26	190.14
26-27	465.34
27-28	427.62
28-1	225.18

**Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков***

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	—
Б	В	—
В	Г	—
Г	Д	24:260:082:188
Д	Е	—
Е	Ж	24:260:082:187
Ж	З	—

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ БҚРЗ (бұдан кейінге қысқартылып) қабылданған заңмен бекітілген. Дәлелді документ сипатына ие болуы үшін 370-ІІ БҚРЗ от 7 қаңтары 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» законмен бекітілген.



*атқару-қаз. ЖӘНБҚ АЖ-дан алынған және қосымша бұйымдық электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтыған: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік қолдауымен жасалған және қазақстан Республикасы бойынша филиалдары Кербұлақ аудандық тіркесу және жер кадастры бөлімі.
*атқару-қаз. сәйкестік датасы, алынғаннан: ИС БҒН және подписание электронно-цифровой подписью: Отдел Кербұлацкого района по регистрации и кадастру.

Н	—
К	—
Л	—
М	24:260:082:217
А	—

Тамаша жер учаскесіне сәйкестендіру құжатта дабындану сәтте жарамды Описание смежных земель действительно на момент изготовления документа на земельный участок.

**Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана**

ы № ле	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аялы, гектар Площадь, гектар
	—	—

амағтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік
гісу облысы бойынша филиалының Кербұлақ аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

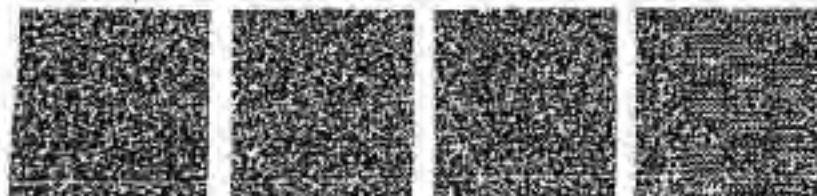
изготовлен Отдел Кербулакского района по регистрации в земельному кадастру филиала
го акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

алған күні: 2023 жылғы «25» желтоқсан

ния акта: «25» декабря 2023 года

ак, журнал және электрондық цифрлық қолтаңба туралы 2002 жылғы 7-сәуірдегі № 370-ІІ ҚР 1-бөлімді енгізіс алғы жеткізілетін) құжаттар бірнеше
несте пайдалану / статья 370-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на





Жер учаскесіне арналған акт № 2023-900739

Акт на земельный участок № 2023-900739

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	24:260:082:303
Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Жетісу обл., Кербулак ауд., Қоғалы а.о.
Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	обл. Жетісу, р-н Кербулакский, с.о. Қоғалы (Қоғалынский) сельский округ)
Жер учаскесіне қарқын түрі	ұжымда өтеуші өсірілім жер пайдалану
Вид право на земельный участок	аренное возмездное краткосрочное землепользование
1. Жаңа алуудың фактылы мерзімі мен күні **	26.11.2028 дейін
Срок и дата окончания аренды **	до 26.11.2028
2. Жер учаскесінің алаңы, гектар***	136,1100
Площадь земельного участка, гектар***	136,1100
3. Жердің санаты	Өнеркәсіп, кәсіп, байланыс, қорғаныс және ауыл шаруашылығына арналмаған өте де жер
Категория земель	Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения
4. Жер учаскесінің нисаналы мақсаты****	инженерлік, желілік және басқа да инфрақұрылымды салу және орнықтыру
Елді мекендегі функционалдық аймақ (бір болса)*****	строительства и размещения инженерной, транспортной и иной инфраструктуры
Целевое назначение земельного участка****	
Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	
8. Жер учаскесін пайдалануға алу шарттары мен аумартауы	-
Ограничения в использовании и обременения земельного участка	-
9. Бөлінуі (бөлінбеді/бөлінбейді)	Бөлінбейді
Детальность (детальный/недетальный)	Детальный

Ескерту / Примечание:

* Мекенжайдың тіркеу коды болса жердің көрсеткіші/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

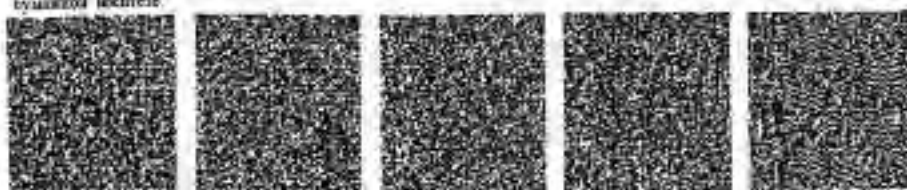
** Аяқталу мерзімі мен күні ұжымда жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при арендном землепользовании.

*** Қоғалық жер учаскесінің үлесі бір болса жердің көрсеткіші/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.

**** Қоғалық жер учаскесінің шаруашылық жүргізуші бірлігінің жер учаскесінің белгілі түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения сельского хозяйства указывается вид земель земельного участка.

***** Жердің аумағындағы қорғаныс мақсатындағы елді мекендер жерінің функционалдық аймағы/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решению местного исполнительного органа.

Бұл құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңбаның туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-ІІ ҚРТІ заңымен сәйкестендірілген құжат болып табылады. Дыбыс құжаттың құрамына кіреді: 1-ші бөлім 370-ІІ ҚРТІ заңының 7-ші бабында «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба» ұғымдарына берілген анықтамалар.



*Құжаттың ЖШС-ның атымен және қолымен берілгендігі электрондық цифрлық қолтаңбаның көмегімен жергілікті атқарушы органдары «Азаматтар арықтарын ұйымдастыру және жер кадастры бойынша қорықарушылық қызметтерді көрсетуші» ЖШС-ның Жетісу облысы бойынша филиалының Жер кадастры бөліміне тапсырылды.

Сызыктардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылғы нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылқымайтын нүктелік бірнеше нөлдік кадастры ақпараттық жүйесінің жария кадастры картасына көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	84,38
2-3	39,79
3-4	189,46
4-5	441,37
5-6	20,33

Scanned with CamScanner

40-41	133.42
41-42	49.38
42-43	98.14
43-44	51.14
44-45	25.28
45-46	57.65
46-47	34.55
47-48	83.50
48-49	41.33
49-50	77.35
50-51	158.37
51-1	178.79

**Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков***

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	Земли с.о. Қоғамы

Ескерту/Примечание:

*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау кезінде жасалды. Описание смежности действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

**Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана**

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аялы, гектар Площадь, гектар
—	—	—

Осы актіні «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Жетісу облысы бойынша филиалының Кербұлақ аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

Настоящий акт изготовлен Отдел Кербулакского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Жетісу

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

ктінің дайындалған күні: 2023 жылғы «25» желтоқсан

Дата изготовления акта: «25» декабря 2023 года

Сем құжат: «Коммерциялық құрылым және электрондық цифрлық қолымен туралы» 2003 жылғы 7 сәуірдегі № 379-ІІ ҚРЗ (бағытталған) және жеткізілетін құжатпен бірге.
Діңгез документ сәйкесінше пункт 1 статья 170-ІІ ЗРК от 7 января 2003 года «ОБ электронном документе и электронной цифровой подписью равнозначит документу на бумажном носителе».



*Акттың-қол. ЭМБМЖ АҚ-дан шығатын және қызымет бөлімінің электрондық-цифрлық қолымен қолымен құрылымға қолымен: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Жетісу облысы бойынша филиалының Кербұлақ аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі.
*Акттың-қолымен шығатын және қызымет бөлімінің электрондық-цифрлық қолымен құрылымға қолымен: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Жетісу облысы бойынша филиалының Кербұлақ аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімі.

Инженерлік, көліктік және басқа да инфрақұрылымдарды салу және орналастыру үшін жер учаскесін уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) туралы келісім ШАРТ

Сарыөзек ауылы

№ 4/34

2023 жылғы «30» қараша

Біз, төменде қол қойғандар, бұдан әрі «**Жалға беруші**» деп аталатын, «Кербұлақ ауданының ауыл шаруашылығы және жер қатынастары бөлімі» Мемлекеттік мекемесінің атынан **Сауланов Мадн Садықович** Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 14-1 бабы негізінде әрекет ететін бір тараптан және бұдан ары «**Жалға алушы**» деп аталатын, «**Консолидированная Строительная Горнорудная Компания**» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі атынан, Жарғы негізінде әрекет ететін директоры **Мангулов Кенжетай Кабатаевич**, екінші тараптан, төмендегі мазмұндағы осы шартты (бұдан әрі – **Шарт**) жасастық:

1-тарау. Шарттың нысанасы

1. Жалға беруші өзіне тиесілі мемлекеттік меншік құқығындағы жер учаскесін **Кербұлақ ауданы әкімдігінің 2023 жылғы «30» қарашасындағы № 331 қаулысының негізінде «5» жыл мерзімге Жалға алушыға ақылы жалға береді.**

2. Жер учаскесінің орналасқан жері және оның деректері: **Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Қоғалы ауылдық округі.**

Алаңы: **114,86 гектар.**

Нысаналы мақсаты: **Инженерлік, көліктік және басқа да инфрақұрылымдарды салу және орналастыру үшін.**

Пайдаланудағы шектеулер және (немесе) ауыртпалықтар: **жоқ.**

Бөлінетіндігі немесе бөлінбейтіндігі: **бөлінеді.**

2-тарау. Жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлемақы мөлшері

3. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін жылдық төлемақы сомасы жер учаскесі орналасқан жердегі жер қатынастары бойынша уәкілетті орган жасаған есептемеге (№1 қосымша) сәйкес белгіленеді.

4. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемақы сомасы бекітілген болып табылмайды және осы Шарт талаптары өзгерген жағдайларда, сондай-ақ жерге төленетін салық және өзге де төлемдер есептеу тәртібін регламенттейтін заңнамалық актілерге енгізілетін өзгерістерге және (немесе) толықтыруларға сәйкес Жалға беруші өзгертуі мүмкін.

5. Жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлемақы Қазақстан Республикасының салық және жер заңнамаларына сәйкес айқындалады және оны Жалға алушы Қазақстан Республикасының салық заңнамасында белгіленген мерзімдерде және одан әрі жыл сайын, Қазақстан Республикасының салық және жер заңнамаларына сәйкес төлемдерді ЖСК KZ24070105KSN00000000, Кербұлақ ауданы бойынша мемлекеттік кірістер басқармасына, коды 105315, БСН 130340013915.аудяру жолымен төлеуі тиіс.

3-тарау. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

6. Жалға алушы:

1) жерде өз бетінше шаруашылық жүргізуге, оны жер учаскесі нысаналы мақсатынан туындайтын мақсаттарда пайдалануға;

2) өз шаруашылығының мұқтажы үшін жер учаскесінде немесе өзіне тиесілі жер учаскелеріндегі жер қойнауындағы кен-тұралған пайдалы қазбаларды, екпелерді, жерүсті және жерасты суларын кейіннен мәмілелер жасау ниетінеіз, белгіленген тәртіппен пайдалануға, сондай-ақ жердің өзге де пайдалы қасиеттерін пайдалануға;

**Инженерлік, көліктік және басқа да инфрақұрылымдарды салу және орналастыру
үшін жер учаскесін уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) туралы келісім
ШАРТ**

Сарыағзек ауылы

№ 431

2023 жылғы «30» қараша

Біз, төменде қол қойғандар, бұдан әрі «Жалға беруші» деп аталатын, «Кербұлақ ауданының ауыл шаруашылығы және жер қатынастары бөлімі» Мемлекеттік мекемесінің атынан Саулханов Мадн Садыхович Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 14-1 бабы негізінде әрекет ететін бір тараптан және бұдан ары «Жалға алушы» деп аталатын, «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі атынан, Жарғы негізінде әрекет ететін директоры Маңғұлов Кенжитай Кабатаевич, екінші тараптан, төмендегі мазмұндағы осы шартты (бұдан әрі – Шарт) жасастық:

1-тарау. Шарттың нысанасы

1. Жалға беруші өзіне тиесілі мемлекеттік меншік құқығындағы жер учаскесін Кербұлақ ауданы әкімдігінің 2023 жылғы «27» қарашадағы № 331 қаулысының негізінде «5» жыл мерзімге Жалға алушыға ақылы жалға береді.

2. Жер учаскесінің орналасқан жері және оның деректері: Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Қоғалы ауылдық округі.

Алаңы: 118,39 гектар.

Нысаналы мақсаты: Инженерлік, көліктік және басқа да инфрақұрылымдарды салу және орналастыру үшін.

Пайдаланудағы шектеулер және (немесе) ауыртпалықтар: жоқ.

Бөлінетіндігі немесе бөлінбейтіндігі: бөлінеді.

2-тарау. Жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлемақы мөлшері

3. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін жылдық төлемақы сомасы жер учаскесі орналасқан жердегі жер қатынастары бойынша уәкілетті орган жасаған есептемеге (№1 қосымша) сәйкес белгіленеді.

4. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемақы сомасы бекітілген болып табылмайды және осы Шарт талаптары өзгерген жағдайларда, сондай-ақ жерге төленетін салық және өзге де төлемдер есептеу тәртібін регламенттейтін заңнамалық актілерге енгізілетін өзгерістерге және (немесе) толықтыруларға сәйкес Жалға беруші өзгертуі мүмкін.

5. Жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлемақы Қазақстан Республикасының салық және жер заңнамаларына сәйкес айқындалады және оны Жалға алушы Қазақстан Республикасының салық заңнамасында белгіленген мерзімдерде және одан әрі жыл сайын, Қазақстан Республикасының салық және жер заңнамаларына сәйкес төлемдерді ЖСК KZ24070105KSN0000000, Кербұлақ ауданы бойынша мемлекеттік кірістер басқармасына, коды 105315, БСН 130340013915 аудару жолымен төлеуі тиіс.

3-тарау. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

6. Жалға алушы:

1) жерде өз бетінше шаруашылық жүргізуге, оны жер учаскесі нысаналы мақсатынан туындайтын мақсаттарда пайдалануға;

2) өз шаруашылығының мұқтажы үшін жер учаскесінде немесе өзіне тиесілі жер учаскелеріндегі жер қойнауындағы кең таралған пайдалы қазбаларды, еңпелерді, жерүсті және жерасты суларын кейіннен мәмілелер жасау ниетінсіз, белгіленген тәртіптен пайдалануға, сондай-ақ жердің өзге де пайдалы қасиеттерін пайдалануға;

**Инженерлік, көліктік және басқа да инфрақұрылымдарды салу және орналастыру үшін жер учаскесін уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) туралы келісім
ШАРТ**

Сарыөзек ауылы

№ 432

2023 жылғы «30» қараша

Біз, төменде қол қойғандар, бұдан әрі «Жалға беруші» деп аталатын, «Кербұлақ ауданының ауыл шаруашылығы және жер қатынастары бөлімі» Мемлекеттік мекемесінің атынан Сауланов Мадия Садықович Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 14-1 бабы негізінде әрекет ететін бір тараптан және бұдан ары «Жалға алушы» деп аталатын, «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі атынан, Жарғы негізінде әрекет ететін директоры Мангулов Кенжитай Кабатаевич, екінші тараптан, төмендегі мазмұндағы осы шартты (бұдан әрі – Шарт) жасастық:

1-тарау. Шарттың нысанасы

1. Жалға беруші өзіне тиесілі мемлекеттік меншік құқығындағы жер учаскесін Кербұлақ ауданы әкімдігінің 2023 жылғы «27» қарашадағы № 331 қаулысының негізінде «5» жыл мерзімге Жалға алушыға ақылы жалға береді.

2. Жер учаскесінің орналасқан жері және оның деректері: Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Қоғалы ауылдық округі.

Алаңы: 136,11 гектар.

Нысаналы мақсаты: Инженерлік, көліктік және басқа да инфрақұрылымдарды салу және орналастыру үшін.

Пайдаланудағы шектеулер және (немесе) ауыртпалықтар: жоқ.

Бөлінетіндігі немесе бөлінбейтіндігі: бөлінеді.

2-тарау. Жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлемақы мөлшері

3. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін жылдық төлемақы сомасы жер учаскесі орналасқан жердегі жер қатынастары бойынша уәкілетті орган жасаған есептемеге (№1 қосымша) сәйкес белгіленеді.

4. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемақы сомасы бекітілген болып табылмайды және осы Шарт талаптары өзгерген жағдайларда, сондай-ақ жерге төленетін салық және өзге де төлемдер есептеу тәртібін регламенттейтін заңнамалық актілерге енгізілетін өзгерістерге және (немесе) толықтыруларға сәйкес Жалға беруші өзгертуі мүмкін.

5. Жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлемақы Қазақстан Республикасының салық және жер заңнамаларына сәйкес айқындалады және оны Жалға алушы Қазақстан Республикасының салық заңнамасында белгіленген мерзімдерде және одан әрі жыл сайын, Қазақстан Республикасының салық және жер заңнамаларына сәйкес төлемдерді ЖСК KZ24070105KSN00000000, Кербұлақ ауданы бойынша мемлекеттік кірістер басқармасына, коды 105315, БСН 130340013915 аудару жолымен төлеуі тиіс.

3-тарау. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

6. Жалға алушы:

1) жерде өз бетінше шаруашылық жүргізуге, оны жер учаскесі нысаналы мақсатынан туындайтын мақсаттарда пайдалануға;

2) өз шаруашылығының мұқтажы үшін жер учаскесінде немесе өзіне тиесілі жер учаскелеріндегі жер қойнауындағы кең таралған пайдалы қазбаларды, еңселерді, жерүсті және жерасты суларын кейіннен мәмілелер жасау ниетінсіз, белгіленген тәртіппен пайдалануға, сондай-ақ жердің өзге де пайдалы қасиеттерін пайдалануға;

Итженерлік, көліктік және басқа да инфрақұрылымдарды салу және орналастыру үшін жер учаскесін уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) туралы келісім ШАРТ

Сарыөзек ауылы

№ 433

2023 жылғы «30» қараша

Біз, төменде қол қойғандар, бұдан әрі «Жалға беруші» деп аталатын, «Кербұлақ ауданының ауыл шаруашылығы және жер қатынастары бөлімі» Мемлекеттік мекемесінің атынан Саудаханов Мадиян Садыхович Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 14-1 бабы негізінде әрекет ететін бір тараптан және бұдан ары «Жалға алушы» деп аталатын, «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі атынан, Жарғы негізінде әрекет ететін директоры Мангулов Кеңикитай Кабатаевич, екінші тараптан, төмендегі мазмұндағы осы шартты (бұдан әрі – Шарт) жасастық:

1-тарау. Шарттың нысаны

1. Жалға беруші өзіне тиесілі мемлекеттік меншік құқығындағы жер учаскесін Кербұлақ ауданы әкімдігінің 2023 жылғы «27» қарашасындағы № 331 қаулысының негізінде «5» жыл мерзімге Жалға алушыға ақылы жалға береді.

2. Жер учаскесінің орналасқан жері және оның деректері: Жетісу облысы, Кербұлақ ауданы, Қоғалы ауылдық округі.

Аланы: 89,04 гектар.

Нысаналы мақсаты: Итженерлік, көліктік және басқа да инфрақұрылымдарды салу және орналастыру үшін.

Пайдаланудағы шектеулер және (немесе) ауыртпалықтар: жоқ.

Бөлінетіндігі немесе бөлінбейтіндігі: бөлінеді.

2-тарау. Жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлемақы мөлшері

3. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін жылдық төлемақы сомасы жер учаскесі орналасқан жердегі жер қатынастары бойынша уәкілетті орган жасаған есептемеге (№1 қосымша) сәйкес белгіленеді.

4. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемақы сомасы бекітілген болып табылмайды және осы Шарт талаптары өзгерген жағдайларда, сондай-ақ жерге толенетін салық және өзге де төлемдер есептеу тәртібін регламенттейтін заңнамалық актілерге енгізілетін өзгерістерге және (немесе) толықтыруларға сәйкес Жалға беруші өзгертуі мүмкін.

5. Жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлемақы Қазақстан Республикасының салық және жер заңнамаларына сәйкес айқындалады және оны Жалға алушы Қазақстан Республикасының салық заңнамасында белгіленген мерзімдерде және одан әрі жыл сайын, Қазақстан Республикасының салық және жер заңнамаларына сәйкес төлемдерді ЖСК KZ24070105KSN0000000, Кербұлақ ауданы бойынша мемлекеттік кірістер басқармасына, коды 105315, БСН 130340013915 аудану жолымен төлеуі тиіс.

3-тарау. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

6. Жалға алушы:

1) жерде өз бетінше шаруашылық жүргізуге, оны жер учаскесі нысаналы мақсатынан туындайтын мақсаттарда пайдалануға;

2) өз шаруашылығының мұқтажы үшін жер учаскесінде немесе өзіне тиесілі жер учаскелеріндегі жер қойнауындағы кен таралған пайдалы қазбаларды, экспелерді, жерүсті және жерасты суларын кейіннен мәмілелер жасау шетінсіз, белгіленген тәртіппен пайдалануға, сондай-ақ жердің өзге де пайдалы қасиеттерін пайдалануға;



ҚАУЛЫ
2023 жылғы 27 қараша
Сарыөзек ауылы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
№ 331
село Сарыөзек

**«Консолидированная Строительная Горнорудная Компания»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне жер учаскесін беру туралы**

Қазақстан Республикасының 1998 жылғы 04 сәуірдегі №148 «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Заңының 31, 37 баптары, «Қазақстан Республикасының Жер кодексінің» 48 бабының 1 тармағының 8) тармақшасының негізінде, Кербұлақ аудандық жер комиссиясының 2023 жылғы 04 мамырындағы №214 хаттамасы, Кербұлақ ауданының ауыл шаруашылығы мен жер қатынастары бөлімінің жер учаскелерін қалыптастыру жөніндегі жерге орналастыру жобаларын бекіту туралы 2023 жылғы 21 қарашасындағы №KZ17VBG01333386, №KZ36VBG01333432, №KZ57VBG01333442, №KZ76VBG01333391 бұйрықтары негізінде және «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің атынан Кенжитай Кабатаевич Мангуловтың өтінішіне сәйкес, Кербұлақ ауданының әкімдігі

ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

1. «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне Кербұлақ ауданы, Қоғалы ауылдық округі аумағынан 1 гимараттар (құрылыстар, құрылысжайлар) және олардың инженерлік коммуникациялық желілерін салу үшін жалпы көлемі 458,4 гектар жер учаскесіне 5 (бес) жылға жалға алу шартымен уақытша өтеулі жер пайдалану құқығы берілсін.

2. Ауданның ауыл шаруашылығы мен жер қатынастары бөлімі мемлекеттік мекемесі мен «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі жер учаскесін жалға алу шартын 10 жұмыс күні ішінде жасалсын.

3. «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Кербұлақ ауданы бойынша мемлекеттік кірістер басқармасына ауыл шаруашылығы өндірісіндегі шығынының орнын толтыру мақсатында бюджет кірісіне ауыл шаруашылығын жүргізуге байланысты емес мақсаттарға оларды пайдалану үшін ауыл шаруашылық алқаптарын алып қоюмен туындаған ауыл шаруашылығы өндірісінің шығындары заңнамада белгіленген тәртіппен өтелсін.

000547

4. Кербұлақ ауданының ауыл шаруашылығы мен жер қатынастары бөлімінің жерді есепке алу құжаттарына осы қаулыдан шыққан өзгерістер енгізілсін.

5. Осы қаулының орындалуын бақылау аудан әкімінің орынбасары Ж.Жүнісбековке жүктелсін.

6. Осы қаулы қол қойылған күннен бастап күшіне еседі.

Кербұлақ ауданының әкімі



Қ. Есболатов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРАМДЫҚ ШЕКЕРЛЕНДІРІЛГЕН
КОММЕРЦИАЛЫҚ ЕМЕС АҚШЫ-ҚҰРҒАН ҚОҒАМЫНЫҢ ЖЕТСІ ҚОҒАМЫ
БОЛЫПША ҚЫЗМАТШЫСЫ ЖҰМ ІС-ҚАДАСТРЫ ЖҮЗІ ҚЫЗМАТШЫСЫ
ЖҮЗІ БОЛЫПША ҚЫЗМАТШЫСЫ БОЛЫП

Түркістан облысы №2252108019 Түркістан облысы №2252108019
Қарағанды ауданы №2252108019 Түркістан облысы №2252108019

Қарағанды ауданы №2252108019 Түркістан облысы №2252108019

Қарағанды ауданы №2252108019 Түркістан облысы №2252108019

Қарағанды ауданы №2252108019 Түркістан облысы №2252108019

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРАМДЫҚ ШЕКЕРЛЕНДІРІЛГЕН
КОММЕРЦИАЛЫҚ ЕМЕС АҚШЫ-ҚҰРҒАН ҚОҒАМЫНЫҢ ЖЕТСІ ҚОҒАМЫ
БОЛЫПША ҚЫЗМАТШЫСЫ ЖҰМ ІС-ҚАДАСТРЫ ЖҮЗІ ҚЫЗМАТШЫСЫ
ЖҮЗІ БОЛЫПША ҚЫЗМАТШЫСЫ БОЛЫП

Түркістан облысы №2252110086 Түркістан облысы №2252110086
Қарағанды ауданы №2252110086 Түркістан облысы №2252110086

Қарағанды ауданы №2252110086 Түркістан облысы №2252110086

Қарағанды ауданы №2252110086 Түркістан облысы №2252110086

Қарағанды ауданы №2252110086 Түркістан облысы №2252110086

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРАМДЫҚ ШЕКЕРЛЕНДІРІЛГЕН
КОММЕРЦИАЛЫҚ ЕМЕС АҚШЫ-ҚҰРҒАН ҚОҒАМЫНЫҢ ЖЕТСІ ҚОҒАМЫ
БОЛЫПША ҚЫЗМАТШЫСЫ ЖҰМ ІС-ҚАДАСТРЫ ЖҮЗІ ҚЫЗМАТШЫСЫ
ЖҮЗІ БОЛЫПША ҚЫЗМАТШЫСЫ БОЛЫП

Түркістан облысы №2252109418 Түркістан облысы №2252109418
Қарағанды ауданы №2252109418 Түркістан облысы №2252109418

Қарағанды ауданы №2252109418 Түркістан облысы №2252109418

Қарағанды ауданы №2252109418 Түркістан облысы №2252109418

Қарағанды ауданы №2252109418 Түркістан облысы №2252109418

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРАМДЫҚ ШЕКЕРЛЕНДІРІЛГЕН
КОММЕРЦИАЛЫҚ ЕМЕС АҚШЫ-ҚҰРҒАН ҚОҒАМЫНЫҢ ЖЕТСІ ҚОҒАМЫ
БОЛЫПША ҚЫЗМАТШЫСЫ ЖҰМ ІС-ҚАДАСТРЫ ЖҮЗІ ҚЫЗМАТШЫСЫ
ЖҮЗІ БОЛЫПША ҚЫЗМАТШЫСЫ БОЛЫП

Түркістан облысы №2252108187 Түркістан облысы №2252108187
Қарағанды ауданы №2252108187 Түркістан облысы №2252108187

Қарағанды ауданы №2252108187 Түркістан облысы №2252108187

Қарағанды ауданы №2252108187 Түркістан облысы №2252108187

Қарағанды ауданы №2252108187 Түркістан облысы №2252108187

Қарағанды ауданының
ауыл шаруашылығы
мен жер қатынастары
бөлімі тігілген,
өмірленген
« » парак
колы



ҚАУЛЫ

2023 жылғы 15 желтоқсан
Сирьмек ауылы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 365
село Сирьмек

**Кербұлақ ауданы әкімдігінің 2023 жылғы 27 қарашасындағы
№ 331 қаулысына өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы**

Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 04 сәуіріндегі № 148 «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Заңының 31, 37 баптары негізінде Кербұлақ ауданының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. Кербұлақ ауданы әкімдігінің 2023 жылғы 27 қарашасындағы № 331 қаулысының 1-тармақшасындағы «Қоғалы ауылдық округі аумағынан ғимараттар (құрылыстар, құрылысжайлар) және олардың инженерлік коммуникациялық желілерін салу үшін» деген сөзді «Қоғалы ауылдық округі аумағынан инженерлік, көліктік және басқа да инфрақұрылымдарды салу және орналастыру үшін» жер учаскесі бөлінеді деген сөзбен өзгертілсін.

2. «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне Кербұлақ ауданы, Қоғалы ауылдық округі аумағынан инженерлік, көліктік және басқа да инфрақұрылымдарды салу және орналастыру үшін жалпы көлемі 458,4 гектар жер учаскесіне 5 (бес) жылға жалға алу шартымен уақытша өтеулі жер пайдалану құқығы берілсін.

3. Ауданның ауыл шаруашылығы мен жер қатынастары бөлімі мемлекеттік мекемесі мен «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі жер учаскесін жалға алу шартын 10 жұмыс күні ішінде жасалсын.

4. «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Кербұлақ ауданы бойынша мемлекеттік кірістер басқармасына ауыл шаруашылығы өндірісіндегі шығынының орнын толтыру мақсатында бюджет кірісіне ауыл шаруашылығын жүргізуге байланысты емес мақсаттарға оларды пайдалану үшін ауыл шаруашылық алқаптарын алып қоюмен туындаған ауыл шаруашылығы өндірісінің шығындары заңнамада белгіленген тәртіппен өтелсін.

5. Кербұлақ ауданының ауыл шаруашылығы мен жер қатынастары бөлімінің жерді есепке алу құжаттарына осы қаулыдан шыққан өзгерістер енгізілсін.

6. Осы қаулының орындалуын бақылау аудан әкімінің орынбасары Ж.Жүнісбековке жүктелсін.

7. Осы қаулы қол қойылған күннен бастап күшіне енеді.

Кербұлақ ауданының әкімі



К. Есболатов

“АЖАМАТТАРГА АРНАЛҒАН ҒИСЫТ” ЖЕМІСТЕРДІК ҚОРҒАНЫСЫ
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АҚШЫНҒА ҚОҒАМДЫҚ ЖЕТІСУ ҚОҒАМЫ
ҚОҒАМДЫҚ АРНАЛЫҒЫН ЖЕР ҚАЗАСТЫРҒАНДЫҒЫ ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ
МҮЛК ҚОҒАМДЫҚ КЕРБҮЛАК АУДАНЫ БӨЛІМІ

№ 002252108019 Төрағасы: 10.01.2021
Төрағаны: 10.01.2021
Төрағаны: 10.01.2021

Қоғамдық мұра объектісінің атауы: Қоғамдық мұра объектісінің атауы
Төрағаны: Диханбаева Д.
Төрағаны: Рахымбай С.

“АЖАМАТТАРГА АРНАЛҒАН ҒИСЫТ” ЖЕМІСТЕРДІК ҚОРҒАНЫСЫ
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АҚШЫНҒА ҚОҒАМДЫҚ ЖЕТІСУ ҚОҒАМЫ
ҚОҒАМДЫҚ АРНАЛЫҒЫН ЖЕР ҚАЗАСТЫРҒАНДЫҒЫ ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ
МҮЛК ҚОҒАМДЫҚ КЕРБҮЛАК АУДАНЫ БӨЛІМІ

№ 002252110086 Төрағасы: 10.01.2021
Төрағаны: 10.01.2021
Төрағаны: 10.01.2021

Қоғамдық мұра объектісінің атауы: Қоғамдық мұра объектісінің атауы
Төрағаны: Диханбаева Д.
Төрағаны: Рахымбай С.

Кербұлак ауданының
ауыл шаруашылығы
мен жер қатынастары
бөлімі
ігіліген,
пәйленген
« » парак
Қолы

“АЖАМАТТАРГА АРНАЛҒАН ҒИСЫТ” ЖЕМІСТЕРДІК ҚОРҒАНЫСЫ
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АҚШЫНҒА ҚОҒАМДЫҚ ЖЕТІСУ ҚОҒАМЫ
ҚОҒАМДЫҚ АРНАЛЫҒЫН ЖЕР ҚАЗАСТЫРҒАНДЫҒЫ ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ
МҮЛК ҚОҒАМДЫҚ КЕРБҮЛАК АУДАНЫ БӨЛІМІ

№ 002252109448 Төрағасы: 10.01.2021
Төрағаны: 10.01.2021
Төрағаны: 10.01.2021

Қоғамдық мұра объектісінің атауы: Қоғамдық мұра объектісінің атауы
Төрағаны: Диханбаева Д.
Төрағаны: Рахымбай С.

“АЖАМАТТАРГА АРНАЛҒАН ҒИСЫТ” ЖЕМІСТЕРДІК ҚОРҒАНЫСЫ
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АҚШЫНҒА ҚОҒАМДЫҚ ЖЕТІСУ ҚОҒАМЫ
ҚОҒАМДЫҚ АРНАЛЫҒЫН ЖЕР ҚАЗАСТЫРҒАНДЫҒЫ ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ
МҮЛК ҚОҒАМДЫҚ КЕРБҮЛАК АУДАНЫ БӨЛІМІ

№ 002252108787 Төрағасы: 10.01.2021
Төрағаны: 10.01.2021
Төрағаны: 10.01.2021

Қоғамдық мұра объектісінің атауы: Қоғамдық мұра объектісінің атауы
Төрағаны: Диханбаева Д.
Төрағаны: Рахымбай С.

"Кербұлақ аудандық құрылыс,
сәулет және қала құрылысы бөлімі"
мемлекеттік мекемесі



Государственное учреждение "Отдел
строительства, архитектуры и
градостроительства Кербулакского
района"

Б.Момышұлы көшесі, № 10 үй

улица Б.Момышұлы, дом № 10

Номер: KZ75VUA01144396

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Консолидированная
Строительная Горнорудная Компания"

В49Н5С0, Республика Казахстан, область
Жетісу, Кербулакский район, Сарыозекский
с.о., с.Сарыозек, улица Б.Момышұлы, здание
№ 1Г

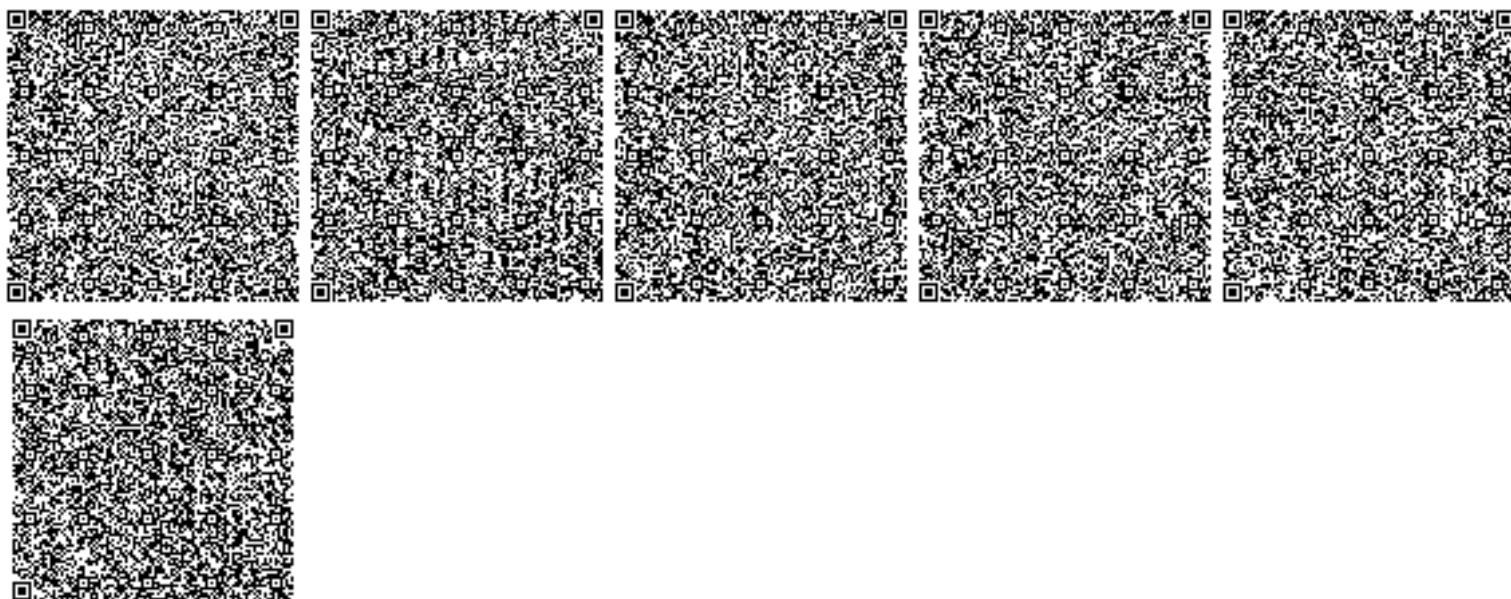
СОГЛАСОВАНИЕ ЭСКИЗА (ЭСКИЗНОГО ПРОЕКТА)

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района" рассмотрев Ваше заявление от 30.05.2024 KZ23SEP00984419 на согласование эскиза (эскизного проекта), согласовывает эскиз (эскизный проект).

Дата согласования: 30.05.2024

Руководитель

Қабидолда Бақыткелді Бақытжанұлы



Государственное учреждение "Отдел
строительства, архитектуры и
градостроительства Кербулакского района
"

Номер: KZ23SEP00984419

Заявление

Наименование заявителя: Товарищество с ограниченной ответственностью "
Консолидированная Строительная Горнорудная
Компания"

(Ф.И.О. (при наличии) физического лица или наименование юридического лица)

Адрес: В49Н5С0, Республика Казахстан, область Жетісу, Кербулакский район,
Сарыозекский с.о., с.Сарыозек, улица Б.Момышұлы, здание № 1Г

Телефон: +77273304552

Заказчик: ТОО "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания"

Наименование проектируемого объекта: Строительство гидротехнических
сооружений на р. Карамола, на левом притоке №1 реки Акбастау и на р. Коксай
для Коксайского месторождения

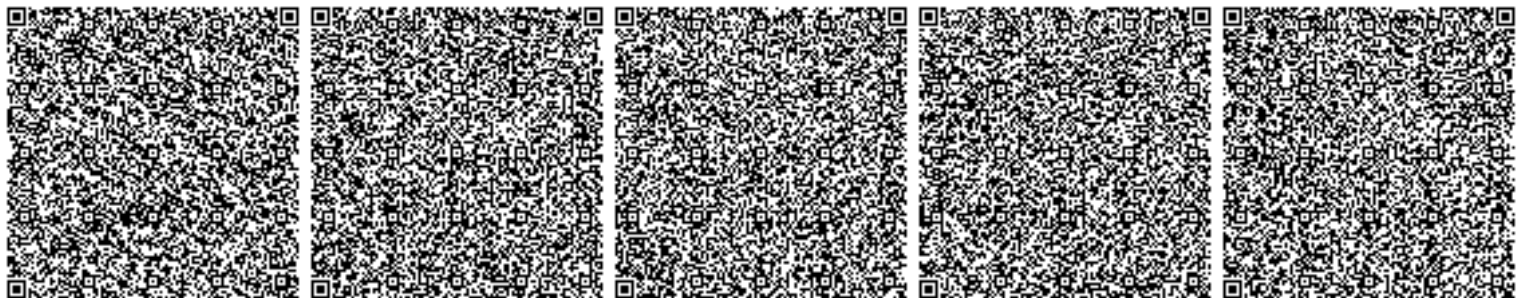
Адрес проектируемого объекта: Область Жетісу, Кербулакский район, сельский
округ Жайнак батыр

Прошу Вас согласовать эскиз (эскизный проект)

Принял(а) (подпись) _____

Дата: 30.05.2024

Сдал (подпись) _____



**«Қазақстанның авиациялық
өкімшілігі» Акционерлік қоғамы**

Қазақстан Республикасы 010000, Астана қ.,
Мангілік Ел 55/15, Блок С 2.3

**Акционерное общество
«Авиационная администрация
Казахстана»**

Республика Казахстан 010000, г. Астана,
Мангілік Ел 55/15, Блок С 2.3

15.08.2024 №ЗТ-2024-04960323

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Консолидированная
Строительная Горнорудная Компания"

На №ЗТ-2024-04960323 от 8 августа 2024 года

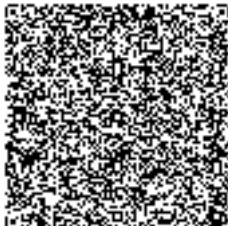
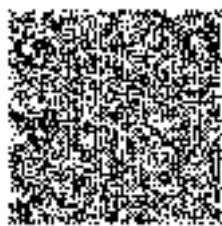
В соответствии с пунктом 3 статьи 90 Закона Республики Казахстан «Об использовании воздушного пространства Республики Казахстан и деятельности авиации» Акционерное общество «Авиационная администрация Казахстана», являющееся уполномоченной организацией в сфере гражданской авиации, рассмотрев вашу заявку на выдачу разрешения на размещение объекта или осуществление деятельности, которые могут представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов от 8 августа 2024 года № ЗТ-2024-04960323 сообщает следующее. Согласно представленных Вами данных строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, не относится к объектам/деятельности, перечисленным в пункте 7 Постановления Правительства Республики Казахстан от 12 мая 2011 года № 504 «Об утверждении Правил выдачи разрешений на осуществление деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов», в связи с чем получение разрешения от уполномоченной организации в сфере гражданской авиации не требуется. При этом уведомляем, что Заявитель (собственник или пользователь объекта) и проектировщик/разработчик/изыскатель технической документации несет ответственность за правильность и достоверность представленных данных и документов об объекте/деятельности. В случае несогласия с данным ответом, Вы в праве обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350 – VI.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Өкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Генеральный директор

РАДУ ГЕОРДЖЕ КАТАЛИН



Исполнитель:

ХУСАИНОВА ИРИНА РИНАТОВНА

тел.: 7172798227

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

KZ65RYS00632223

16.05.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания", В49Н5С0, Республика Казахстан, область Жетісу, Кербулакский район, Сарыозекский с.о., с. Сарыозек, улица Б.Момышұлы, здание № 1Г, 120640017812, МАНГУЛОВ КЕНЖИТАЙ КАБАТАЕВИЧ, +77273304552, sabyrzhan86@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность - Строительство гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих сооружений на водосбросной площади месторождения», классифицируется в соответствии с пп. 8.2 п.8 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК как «плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³». Согласно раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса рассматриваемый объект относится к видам намечаемой деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ02VWF00111575 от 11.10.2023 года. Повторная подача Заявления о намечаемой деятельности в связи изменением назначения гидротехнических сооружений. Ранее гидротехнические сооружения предназначались для перехвата и отведения стока, после изменения решений по водоотведению данные гидротехнические сооружения предназначены для предотвращения затопления объектов Коксайского месторождения, данные ГТС строятся на руслах бывших водотоков, сток которых отведен.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Намечаемая деятельность является новой, вновь вводимой. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность – строительство гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения является мероприятием, направленным на предотвращение затопления объектов Коксайского месторождения. Реализация водоохраных мероприятий намечаемой деятельности предусматривается выше по руслу рек и мелких водотоков района расположения уже существующих промышленных площадок отработки месторождения Коксай на территории Кербулакского района области Жетысу Казахстана. Следовательно, возможность выбора других мест расположения намечаемой деятельности отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Гидроузел №1 предназначен для предотвращения затопления Западного карьера месторождения Коксай на водосборной площади бывшего поверхностного водотока: руч. Карамола. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 100 тыс.м³, максимальная высота дамб — 13,7 метров. Вода из аккумулирующей емкости по донному водовыпуску подается к НС-1 для последующей перекачки в регулируемую емкость. Вода в регулируемую емкость подается по подземному полиэтиленовому водоводу диаметром 300 мм, длиной 2,3 км. Гидроузел №2 предназначен для предотвращения затопления Западного карьера месторождения Коксай на водосборной площади бывшего поверхностного водотока: руч. Байгабат. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 100тыс.м³, максимальная высота дамб — 12,5 метров. Вода из аккумулирующей емкости по донному водовыпуску подается к НС-1 для последующей перекачки в регулируемую емкость. Вода в регулируемую емкость подается по подземному полиэтиленовому водоводу диаметром 300мм, длиной 0,3км с врезкой в трубопровод от Гидроузла №1. Гидроузел №3 предназначен для предотвращения подтопления отвала вскрышных пород, расположенного в западной части месторождения Коксай на водосборной площади бывшего поверхностного водотока: руч. Коксай. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 400 тыс.м³, максимальная высота дамб — 25,50 метров. Вода в регулируемую емкость подается по подземному полиэтиленовому водоводу диаметром 500мм, длиной 1,3км до врезки в трубопровод от Гидроузла №1, далее объединенный трубопровод из полиэтилена диаметром 700мм длиной 600м подает воду из трех гидроузлов в регулируемую емкость. Регулирующая емкость. С целью возможности забора воды, подаваемой с ГТС насосными станциями, параметры которых трудно увязать между собой, в случае их работы на один трубопровод, предусматривается строительство открытой регулирующей емкости с объемом регулирования 35тыс.м³ с размером в плане 50х100м и глубиной 5м. Емкость объединена в одно двухсекционное сооружение. В первую секцию собираются дренажные и подотвальные воды, во вторую — вода с ГТС. При проектировании, необходимо предусмотреть возможность откачки воды из каждой секции в отдельности, в случае необходимости разделения подачи воды на чистую (подача воды на обогатительную фабрику) и совместный забор воды в случае подачи воды в хвостохранилище. Для этой цели на борту емкости устраиваются насосная станция 1-го подъема с двумя группами насосов. Первая группа насосов осуществляет подачу воды на обогатительную фабрику с расходом 0,17м³/с и напором 60м. Вторая группа насосов осуществляет подачу воды хвостохранилище с расходом 0,7м³/с и напором 120м. Магистральный водовод. Вода из регулирующей емкости подается по магистральным водоводам на обогатительную фабрику и на восполнения потерь в хвостохранилище. Длина магистрального водовода до фабрики — 1,3км, диаметр 400мм, материал — сталь. Длина магистрального водовода до хвостохранилища — 7,2км, диаметр 800мм, материал — сталь..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Параметры насосной станции гидроузла 1: - расход — 0,05м³/с - напор — 70м. Параметры насосной станции гидроузла 2: - расход — 0,05м³/с - напор — 100м. Параметры насосной станции гидроузла 3: - расход — 0,32м³/с - напор — 160м. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности – 01.11.2024 г., завершение строительства – 31.11.2027 года. Срок эксплуатации - с 2027 года по 2047 год. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их

использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования В административном отношении участок для реализации намечаемой деятельности расположен в Кербулакском районе области Жетысу Республики Казахстан. Районный центр – посёлок Сарыозек, расположен в 48 км. от месторождения Коксай. Целевое назначение – сохранение водных ресурсов реки Когалы. Общая площадь участка составляет 0,1934 кв. км. Магистральные водоводы – линейные сооружения, заглубленные, отводы земли в постоянное пользование не требуется. Предполагаемый срок использования (реализация намечаемой деятельности) - 2026-2046 гг.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником воды на хозяйственно-бытовые и питьевые, а также технические нужды является привозная вода Доставка воды будет производиться специализированным автотранспортом по договору. В настоящее время ТОО «AspanTau LTD» разработан «Проект установления водоохранных зон и полос водных объектов для объектов ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» на месторождении Коксай», который находится на согласовании с гос органами. В границах проектируемых объектов отсутствуют поверхностные водотоки, для которых устанавливаются водоохранные зоны. Строительство гидротехнических сооружений осуществляется на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади месторождения»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технические нужды. ;

объемов потребления воды Потребление питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды участка работ составит – 3,75 м3/сут, 1368,75 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для полива технологических дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность пользование участками недр не предусматривает. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром . Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая

деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Авто и спецтехника предприятия: на промплощадке будет использоваться спецтехника подрядной организации, в период проведения работ вся авто- и спецтехника используются эпизодически по мере необходимости. Снабжение строительных работ необходимыми материалами, снаряжением, продуктами питания будет осуществляться с базы компании, расположенной на промплощадке месторождения Коксай ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания». Расстояние от промплощадки до места работ составляет менее 50км. Проживание работников планируется в полевом лагере, расположенном вблизи участка работ. Обеспечение светом – будут проложены временные ВЛ для электроснабжения площадок строительства. Транспортировка грузов и персонала предусматривается грузовыми и вахтовыми автомобилями повышенной проходимости. В связи с тем, что проживание работников планируется в полевом лагере (вагончики) и сезонным видом работ, строительство временных зданий и сооружений не планируется. Инженерное обеспечение объекта: Электричество вырабатывается за счет существующих ВЛ. Хозяйственно-питьевое водоснабжение привозное в соответствии с договорами. Канализация на площадках открытых работ и территории полевого лагеря местная, надворные уборные (биотуалеты). Отопление не требуется (работы сезонные в тёплый период). Топливо будет привозиться автотопливозаправщиком из промбазы предприятия.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность – строительство гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения является водоохранным мероприятием, предотвращающим загрязнение и истощение естественных водных ресурсов региона, а также необходимым для перехвата и отведения поверхностного стока, тем самым за одно предотвращая затопление промплощадки, горно-транспортной части и хвостохранилища предприятия. В случае разрушения ГТС вреда ОС не будет, так как сток пойдет в карьер, рисков для третьих лиц нет..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) При строительстве гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для месторождения Коксай всего выделяется в атмосферу 18 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от строительных работ всего (неорганизованные) – 0,8897 г/сек, 3,104 т/период, из них: 1) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,8889 г/сек, 3,1024 т/период; 2) 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0.00071 г/сек, 0.00127 т/период; 3) 0143 Марганец и его соединения (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,00012 г/сек, 0,00022 т/период; 4) 0342 Фтористые газообразные соединения (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,000029 г/сек, 0.000052 т/период; 5) 0406 Полиэтен (Полиэтилен) (ОБУВ - 0.1 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,000023 г/сек, 0.0002 т/период; 6) 0337 Углерод оксид (ПДКм.р. – 5,0 мг/м³, ПДКс.с. – 3,0 мг/м³, 4 кл. опасности) – 0,000046 г/сек, 0,0004 т/период; 7) 1524 Аминоэтановая кислота (ОБУВ - 0.7 мг/м³, 1 кл. опасности) – 0,000023 г/сек, 0.0002 т/период. В период эксплуатации объектов строительства выбросы в атмосферный воздух отсутствуют. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с «Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей»..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей,

данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На территории площадки вахты планируется устанавливать уборные надворного типа (биотуалеты). Сбор сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 5 м³, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организацией (с которой будет заключен договор). При строительных работах воздействие на водную среду оказываться не будет. В технологии производства вода использоваться не будет. Канализация производственная не требуется. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки не осуществляется..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. При строительных работах на территории участка образуются следующие отходы: 1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (не опасный отход, код № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 45,0 м³/период (11,25 тонн/период); 2) Огарки сварочных электродов (твердые, нерастворимые) (не опасный отход, код № 12 01 13) - образуется при сварки оборудования, деталей и т.д.. - 0,00195 тонн/год. Все отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО - для захоронения на полигоне ТБО; огарки сварочных электродов - на предприятие по переработке металла как вторсырьё. Помимо вышеперечисленных отходов также будут образовываться отходы авто- и спецтехники (отработанные аккумуляторы, масла, шины, фильтры и т.д.), но поскольку обслуживание транспорта будет производиться за пределами площадки строительства, настоящим проектом данные виды отходов не нормируются, поскольку они образуются и размещаются за пределами рассматриваемого проектом хозяйства..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. РГУ «Департамент экологии по Жетысуской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, Экологическое разрешение на воздействие..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). В районе проведения строительных работ на участке месторождения Коксай отсутствуют стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха от промышленных предприятий. Фон является естественным. Наблюдательные посты Казгидромет отсутствуют. Население малочисленное. Непосредственно на площади работ населенные пункты отсутствуют. В непосредственной близости (но не ближе 5 км) имеются зимовки и отдельные фермерские хозяйства, которые занимаются отгонным животноводством и посевными работами..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Строительные работы будут проводиться в течении 3-х лет круглый год (37 месяцев), будет задействована спецтехника в количестве 15 единиц и 300 человек специалистов вахтовым способом. При проведении строительных работ воздействие на воздушный бассейн будет незначительным и кратковременным - 62,868 т/период. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Намечаемая деятельность является водоохранным мероприятием. Естественные почво-грунты снимаются на площадках и возвращаются на место по завершению работ. Из оценки воздействия проектируемых объектов на окружающую среду и здоровье населения, выполненной в разделах настоящего проекта, следует, что выполнение строительных работ не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкий. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Отсутствуют формы трансграничных воздействий на окружающую среду..

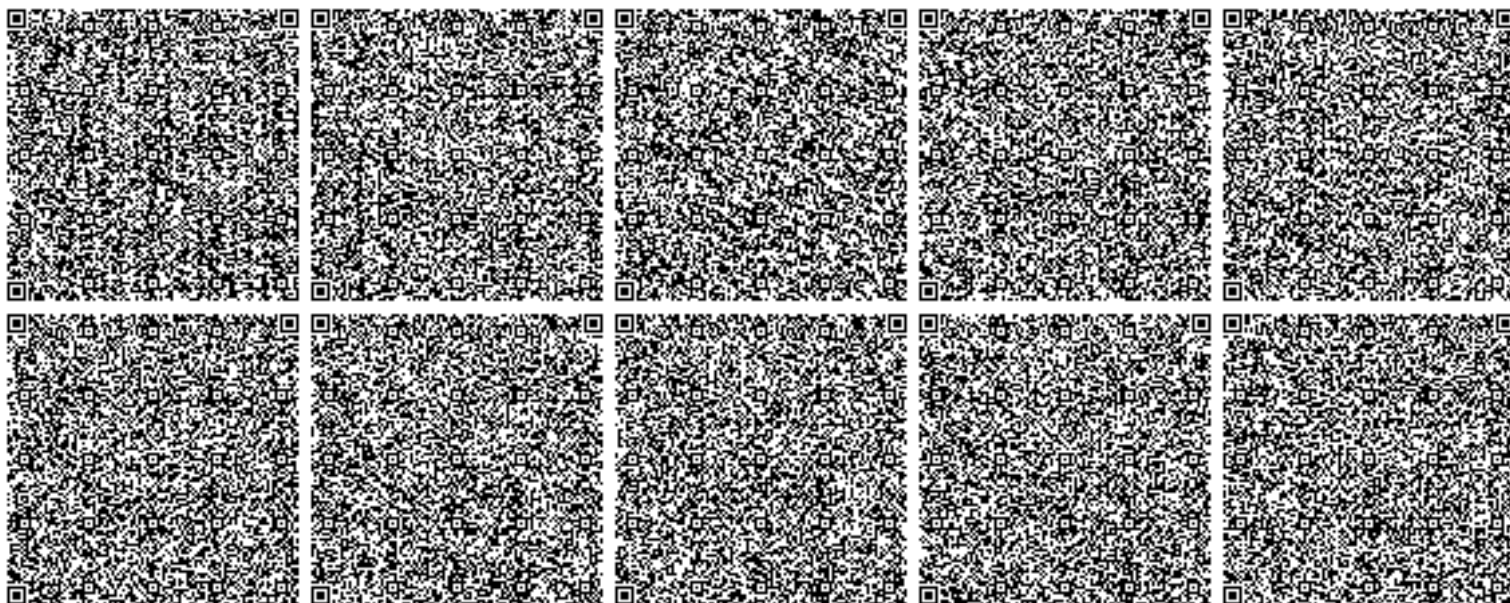
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – поддерживать в полной технической исправности цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ..

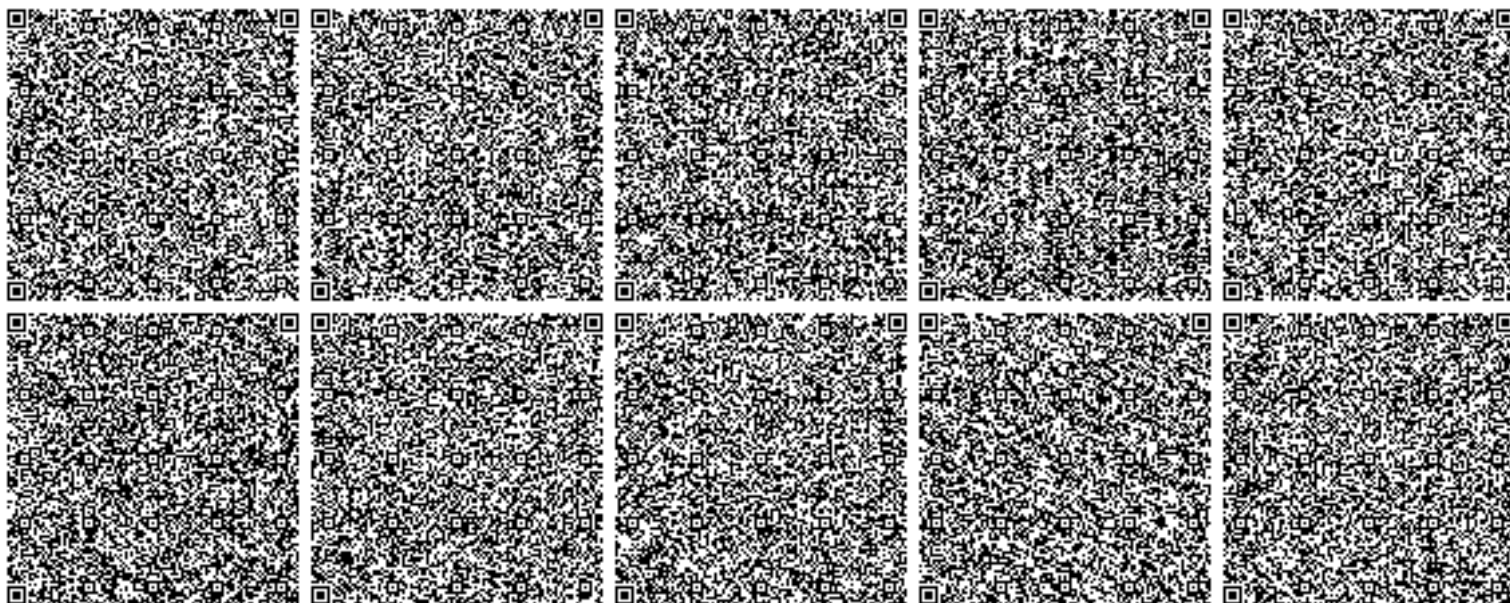
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). В соответствии с рабочей документацией для рациональной отработки месторождения Коксай и переработки добытой руды, планируется строительство обоганительной фабрики с оборотным водоснабжением и размещением хвостов обогащения в хвостохранилище. Однако рассматриваемый район богат мелкими водными объектами, являющимися притоками более крупных рек таких как Когалы и Биже. В целях исключения загрязнения и истощения естественных водных ресурсов региона, предприятием было решено организовать строительство регулирующих сооружений для перехвата и отведения поверхностного стока, тем самым заодно предотвращая затопление промплощадки, горно-транспортной части..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Мангулов К.К.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

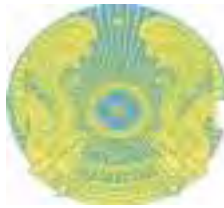




Номер: KZ10VWF00178361

Дата: 17.06.2024

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 2207400897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 2207400897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ТОО «Консолидированная
Строительная Горнорудная
Компания»**

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности:
«Строительство гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших
поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского
месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту
«Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади месторождения»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ65RYS00632223 от 17.05.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания", 050021,
Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 85А,
120640017812, МАНГУЛОВ КЕНЖИТАЙ КАБАТАЕВИЧ, +77273304552,
sabyrzhan86@mail.ru

Намечаемая деятельность: предусматривается - Строительство гидротехнических
сооружений на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч.
Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных
в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих
сооружений на водосборной площади месторождения».

Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение
процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным в
соответствии с Приложением 1, раздел 2 п.8 пп. 8.2. «плотины и другие сооружения,
предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или
дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м3» к
Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года №400-VI-ЗРК.

В административном отношении участок для реализации намечаемой
деятельности расположен в Кербулакском районе области Жетысу Республики
Казахстан. Районный центр – посёлок Сарыозек, расположен в 48 км. от месторождения
Коксай. Целевое назначение – сохранение водных ресурсов реки Когалы. Общая
площадь участка составляет 0,1934 кв.км. Магистральные водоводы – линейные
сооружения, заглубленные, отводы земли в постоянное пользование не требуется.
Предполагаемый срок использования (реализация намечаемой деятельности) - 2026-



Краткое описание намечаемой деятельности

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ02VWF00111575 от 11.10.2023 года. Повторная подача Заявления о намечаемой деятельности в связи изменением назначения гидротехнических сооружений. Ранее гидротехнические сооружения предназначались для перехвата и отведения стока, после изменения решений по водоотведению данные гидротехнические сооружения предназначены для предотвращения затопления объектов Коксайского месторождения, данные ГТС строятся на руслах бывших водотоках, сток которых отведен.

Гидроузел №1 предназначен для предотвращения затопления Западного карьера месторождения Коксай на водосборной площади бывшего поверхностного водотока: руч. Карамола. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 100 тыс.м³, максимальная высота дамб — 13,7 метров. Вода из аккумулирующей емкости по донному водовыпуску подается к НС-1 для последующей перекачки в регулируемую емкость. Вода в регулируемую емкость подается по подземному полиэтиленовому водоводу диаметром 300 мм, длиной 2,3 км. Гидроузел №2 предназначен для предотвращения затопления Западного карьера месторождения Коксай на водосборной площади бывшего поверхностного водотока: руч. Байгабат. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 100 тыс.м³, максимальная высота дамб — 12,5 метров. Вода из аккумулирующей емкости по донному водовыпуску подается к НС-1 для последующей перекачки в регулируемую емкость. Вода в регулируемую емкость подается по подземному полиэтиленовому водоводу диаметром 300мм, длиной 0,3км с врезкой в трубопровод от Гидроузла №1. Гидроузел №3 предназначен для предотвращения подтопления отвала вскрышных пород, расположенного в западной части месторождения Коксай на водосборной площади бывшего поверхностного водотока: руч. Коксай. Объем гидроузла назначен из условия полной аккумуляции стока весеннего половодья 1% обеспеченности — 400 тыс.м³, максимальная высота дамб — 25,50 метров. Вода в регулируемую емкость подается по подземному полиэтиленовому водоводу диаметром 500мм, длиной 1,3км до врезки в трубопровод от Гидроузла №1, далее объединенный трубопровод из полиэтилена диаметром 700мм длиной 600м подает воду из трех гидроузлов в регулируемую емкость. Регулирующая емкость. С целью возможности забора воды, подаваемой с ГТС насосными станциями, параметры которых трудно увязать между собой, в случае их работы на один трубопровод, предусматривается строительство открытой регулирующей емкости с объемом регулирования 35 тыс.м³ с размером в плане 50х100м и глубиной 5м. Емкость объединена в одно двухсекционное сооружение. В первую секцию собираются дренажные и подотвальные воды, во вторую — вода с ГТС. При проектировании, необходимо предусмотреть возможность откачки воды из каждой секции в отдельности, в случае необходимости разделения подачи воды на чистую (подача воды на обогатительную фабрику) и совместный забор воды в случае подачи воды в хвостохранилище. Для этой цели на борту емкости устраиваются насосная станция 1-го подъема с двумя группами насосов. Первая группа насосов осуществляет подачу воды на обогатительную фабрику с расходом 0,17м³/с и напором 60м. Вторая группа насосов осуществляет подачу воды хвостохранилище с расходом 0,7м³/с и напором 120м. Магистральный водовод. Вода из регулирующей емкости подается по магистральным водоводам на обогатительную фабрику и на восполнения потерь в хвостохранилище. Длина магистрального водовода до фабрики — 1,3км, диаметр 400мм, материал — сталь. Длина магистрального водовода до хвостохранилища — 7,2км, диаметр 800мм, материал — сталь.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источником воды на хозяйственно-бытовые и питьевые, а также технические нужды является привозная вода. Доставка воды будет производиться специализированным автотранспортом по договору. В настоящее время ТОО «AspanTau LTD» разработан «Проект установления водоохранных зон и полос водных объектов для объектов ТОО



«Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» на месторождении Коксай», который находится на согласовании с гос органами. В границах проектируемых объектов отсутствуют поверхностные водотоки, для которых устанавливаются водоохранные зоны. Строительство гидротехнических сооружений осуществляется на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади месторождения».

Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.

Снабжение строительных работ необходимыми материалами, снаряжением, продуктами питания будет осуществляться с базы компании, расположенной на промплощадке месторождения Коксай ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания». Расстояние от промплощадки до места работ составляет менее 50км. Проживание работников планируется в полевом лагере, расположенном вблизи участка работ. Обеспечение светом – будут проложены временные ВЛ для электроснабжения площадок строительства. Транспортировка грузов и персонала предусматривается грузовыми и вахтовыми автомашинами повышенной проходимости. В связи с тем, что проживание работников планируется в полевом лагере (вагончики) и сезонным видом работ, строительство временных зданий и сооружений не планируется. Инженерное обеспечение объекта: Электричество вырабатывается за счет существующих ВЛ. Хозяйственно-питьевое водоснабжение привозное в соответствии с договорами. Канализация на площадках открытых работ и территории полевого лагеря местная, надворные уборные (биотуалеты). Отопление не требуется (работы сезонные в тёплый период). Топливо будет привозиться автотопливозаправщиком из промбазы предприятия.

При строительстве гидротехнических сооружений на руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для месторождения Коксай всего выделяется в атмосферу 18 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от строительных работ всего (неорганизованные) – 0,8897 г/сек, 3,104 т/период, из них: 1) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,8889 г/сек, 3,1024 т/период; 2) 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0.00071 г/сек, 0.00127 т/период; 3) 0143 Марганец и его соединения (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,00012 г/сек, 0,00022 т/период; 4) 0342 Фтористые газообразные соединения (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,000029 г/сек, 0.000052 т/период; 5) 0406 Полиэтен (Полиэтилен) (ОБУВ - 0.1 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,000023 г/сек, 0.0002 т/период; 6) 0337 Углерод оксид (ПДКм.р. – 5,0 мг/м³, ПДКс.с. – 3,0 мг/м³, 4 кл. опасности) – 0,000046 г/сек, 0,0004 т/период; 7) 1524 Аминоэтановая кислота (ОБУВ - 0.7 мг/м³, 1 кл. опасности) – 0,000023 г/сек, 0.0002 т/период. В период эксплуатации объектов строительства выбросы в атмосферный воздух отсутствуют.

На территории площадки вахты планируется устанавливать уборные надворного типа (биотуалеты). Сбор сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 5 м³, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организацией (с которой будет заключен договор). При строительных работах воздействие на водную среду оказываться не будет. В технологии производства вода использоваться не будет. Канализация производственная не требуется. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки не осуществляется.

При строительных работах на территории участка образуются следующие отходы: 1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (не опасный отход, код № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 45,0 м³/ период (11,25 тонн/период); 2)



Огарки сварочных электродов (твердые, нерастворимые) (не опасный отход, код № 12 01 13) - образуется при сварки оборудования, деталей и т.д. - 0,00195 тонн/год. Все отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО - для захоронения на полигоне ТБО; огарки сварочных электродов - на предприятие по переработке металла как вторсырьё.

Согласно критериям п.3.1.п.3 Раздела 1 Приложения №2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (с изменениями от 05.07.2023 № 17-VIII) (далее-Кодекс) «Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» намечаемая деятельность относится к объекту I категории и оказывает значительное негативное воздействие на окружающую среду.

п.3 ст.12 Кодекса гласит: «В отношении объектов I и II категорий термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к настоящему Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается такой объект.

Критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий, относятся к I, II, III или IV категории, устанавливаются в инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».

В соответствии с пп.1 п.10 Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 13.11.2023 года №317) «первоначальное строительство объектов, указанных в Разделе 1 Приложения 2 к Кодексу».

На основании вышеизложенного намечаемая деятельность: Строительство гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади месторождения» относится к объекту I категории и оказывает значительное негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты I категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- пп. 15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
- пп.24) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)



Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Намечаемая деятельность, ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» Строительство гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих сооружений на водосборной площади. Расположения уже существующих промышленных площадок отработки месторождения Коксай на территории Кербулакского района области Жетісу.

В соответствии пункту 7 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан в водоохраных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Департамент санитарно – эпидемиологического контроля области Жетісу:

В заявлении о намечаемой деятельности предусматривается строительство гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения Кербулакского района области Жетісу.

Согласно, пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) санитарно – эпидемиологическая экспертиза проводится на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию.

В соответствии с пунктом 2 статьи 46 Кодекса, санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства новых или реконструкции (расширения, технического перевооружения, модернизации) и капитального ремонта существующих объектов, строительства эпидемически значимых объектов, а также градостроительных проектов осуществляется экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Согласно выше изложенного разъясняем, что Департаментом не проводится санитарно – эпидемиологическая экспертиза заявлении о намечаемой деятельности касательно строительства новых или реконструкции (расширения, технического перевооружения, модернизации) и строительство объектов.

В связи с этим, Вам необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования заявлений о намечаемое деятельности.

В целях охраны окружающей среды при строительстве объекта разработать план мероприятий и проводить мониторинг окружающей среды (воды, почвы, атмосферного воздуха).



А также, в целях охраны окружающей среды физические и юридические лица в пользовании которых находятся земельные угодья, расположенные в пределах водоохранных зон и полос необходимо содержать в надлежащем состоянии и соблюдать режим хозяйственного использования территории.

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу»:

1. При строительстве и эксплуатации объекта необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса Республики Казахстан: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

2. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

3. В связи с расположением на территории планируемого объекта поверхностных водных источников (ручей Карамола, Байгабат и Коксай), а также в целях охраны водных объектов необходимо, получить согласование уполномоченного государственного органа в области использования и охраны водного фонда (Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов).

РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности министерства по ЧС области Жетісу»:

В соответствии со ст.78 Закона РК «О гражданской защите» от 11.04.2014г. № 188-V, при строительстве, расширении, реконструкции, модернизации, консервации и ликвидации иных опасных производственных объектов необходимо согласовывать проектную документацию с главным государственным инспектором области, города республиканского значения, столицы по государственному контролю и надзору в области промышленной безопасности или его заместителями.

В связи с чем, в случае наличия опасных производственных объектов и опасных технических устройств, проектную документацию необходимо согласовывать в установленном порядке.

РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»:

1. Необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

2. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

3. Необходимо соблюдение требований ст. 220, 223, 227 Экологического кодекса.

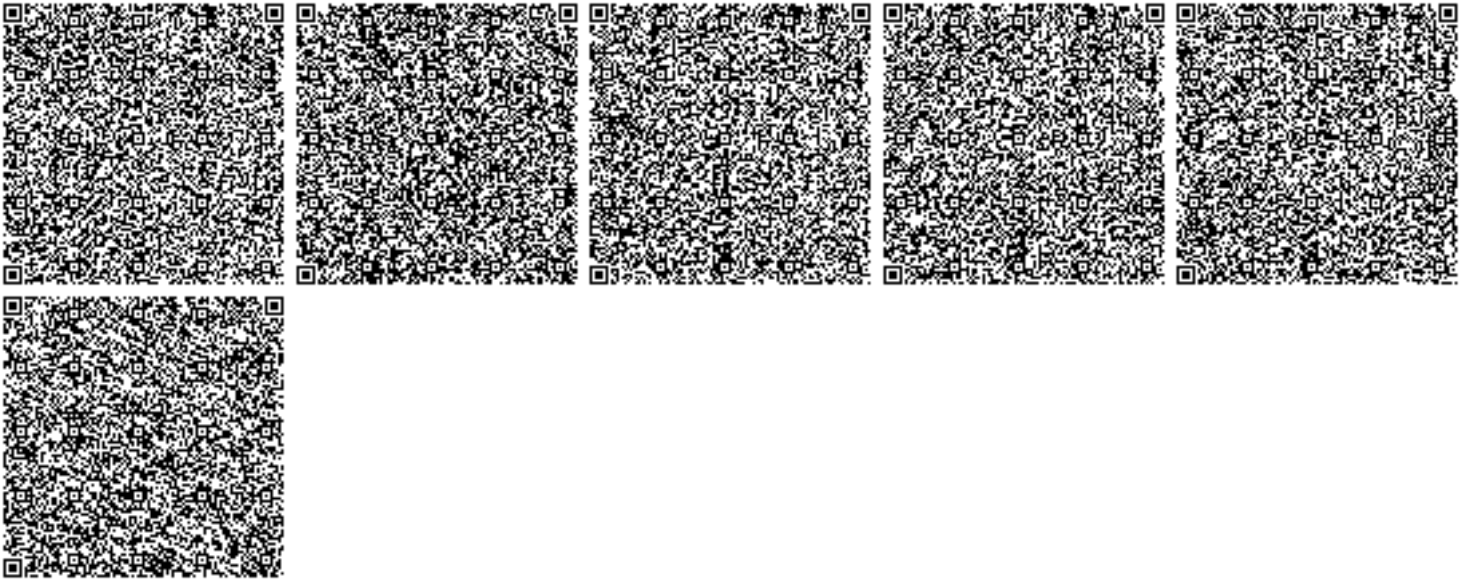
При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть все замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении **ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания»** «Строительство гидротехнических сооружений на водосборной площади бывших поверхностных водотоков: руч. Карамола, руч. Байгабат и на руч. Коксай для Коксайского месторождения, отведенных в соответствии с проектными решениями по объекту «Строительство регулирующих сооружений на водосбросной площади месторождения» при условии их достоверности.



Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович



**«ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫНЫҢ
ВЕТЕРИНАРИЯ БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ»**

040000, Талдықорған қаласы, Қабанбай батыр
көшесі, 26. тел.: (7282) 32-90-72, факс: 32-90-75

040000, город Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 26,
тел.: (7282) 32-90-72, факс: 32-90-75

**Исполнительному директору
ТОО «Казахстанское Агентство
Прикладной Экологии»
Ф. В. Климову
(Алматы, ул. Амангельды 70а,
тел/факс. 8(727)2391049)**

*К письму № 219 от 28 марта 2023 года,
На 3Т-2023-00511844 29.03.2023 года.*

Управление ветеринарии области Жетісу, рассмотрев Ваше письмо по обращению исполнительного директора ТОО «Казахское Агентство Прикладной Экологии» Ф.В.Климова, сообщает.

Касательно схемы района по проектируемому месторождению Коксай, Кербулакского района, области Жетісу согласно координатам угловых точек указанного в приложении письма, на территории данного участка отсутствуют пункты почвенных очагов стационарно-неблагополучных по сибирской язве, сибиреязвенные захоронения и скотомогильники (биотермические ямы).

В случае несогласия с принятым решением, в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, Вы вправе обжаловать данное решение в законном порядке, в вышестоящий государственный орган или в суд.

**Руководитель
управления**

Н.Жамаубаев

*Исп.: А. Алипов
тел: 8 /7282/ 32 94 13*

"Қазгидромет" ШЖҚ РМК

Қазақстан Республикасы 010000, Астана қ.,
Мәңгілік ел 11/1

РГП на ПХВ "Казгидромет"

Республика Казахстан 010000, г. Астана,
Мангилик ел 11/1

23.06.2023 №ЗТ-2023-01111622

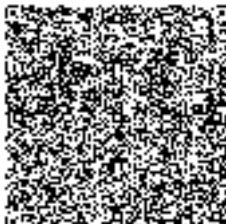
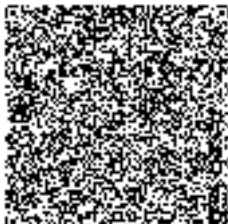
Товарищество с ограниченной
ответственностью "Казахстанское Агентство
Прикладной Экологии"

На №ЗТ-2023-01111622 от 19 июня 2023 года

РГП «Казгидромет» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан (далее – Казгидромет), рассмотрев Ваше обращение от 19 июня 2023 года № ЗТ-2023-01111622 сообщает, что в государственной наблюдательной сети «Казгидромет» мониторинг по определению концентрации радона в атмосферном воздухе не проводится.

Заместитель генерального директора

УРИНБАСАРОВ МАНАС ИДРИСОВИЧ



Исполнитель:

МАКАТОВ ОЛЖАС ОРКИНОВИЧ

тел.: 7023189071

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

**"Қазақстан Республикасының
Денсаулық сақтау министрлігі
Санитариялық-эпидемиологиялық
бақылау комитеті Жетісу
облысының санитариялық-
эпидемиологиялық бақылау
департаменті" республикалық
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Талдықорған қ., Ғ.Сланов көшесі 85А

**Республиканское государственное
учреждение "Департамент
санитарно-эпидемиологического
контроля области Жетісу Комитета
санитарно-эпидемиологического
контроля Министерства
здравоохранения Республики
Казахстан"**

Республика Казахстан 010000, г.
Талдықорған, улица Г.Сланова 85А

22.06.2023 №ЗТ-2023-01111654

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Казахстанское Агентство
Прикладной Экологии"

На №ЗТ-2023-01111654 от 19 июня 2023 года

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу (далее – Департамент) рассмотрев Ваш запрос касательно потенциальной радоноопасности территории участка изысканий на месторождении Коксай в Кербулакском районе, области Жетісу, сообщает следующее. В соответствии со статьей 114 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» Департаментом и его территориальным управлениями на постоянной основе осуществляется санитарно-эпидемиологический мониторинг, в том числе включающий в себя проведение лабораторно-инструментальных измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе помещений на территории населенных мест. На указанной в Вашем запросе территории месторождения Коксай в соответствии с положениями вышеуказанной статьи 114 санитарно-эпидемиологический мониторинг не осуществляется, так как целями санитарно-эпидемиологического мониторинга является получение достоверной информации о воздействии среды обитания (химических, физических, биологических факторов) на здоровье человека. Вместе с тем, рядом с указанным месторождением Коксай в период 2022-текущий период 2023 года проводились измерения радона и его продуктов распада в эксплуатируемых зданиях на территории населенных пунктах Берикас, Косагаш, Талдыбулак, Коксу, Доланалы (находятся примерно в 25-30 км), с. Аралтобе (примерно в 50 км), с.Шаган (Каспанского с/о) и с.Шаган (бывш. с.Холмогоровка, Когалинского с/о) примерно в 5-10 км от месторождения Коксай. По результатам лабораторных исследований измеренная, равновесная, эквивалентная, объемная активность радона $<20 \pm 10$ Бк/м³ (норма - 200 Бк/м³), что соответствует требованиям Гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года №ҚР ДСМ-71. В соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года №151 «О языках в Республике Казахстан» ответы на обращения граждан даются на языке обращения. В случае не согласия с ответом Департамента Вы вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

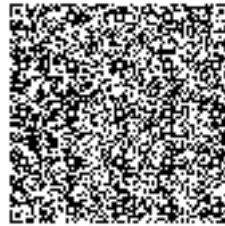
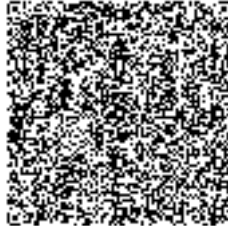
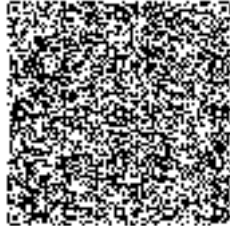
https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

(досудебном) порядке в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350-VI.

Заместитель Руководителя

ЖУНУСОВА АЙГУЛЬ АМАНГЕЛЬДЫНОВНА



Исполнитель:

АХМЕТОВ САМАТ МАХАББАТОВИЧ

тел.: 7282309226

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

**"Қазақстан Республикасы
Экология және табиғи ресурстар
министрлігі Орман шаруашылығы
және жануарлар дүниесі
комитетінің Жетісу облыстық
орман шаруашылығы және
жануарлар дүниесі аумақтық
инспекциясы" республикалық
мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение «Областная
территориальная инспекция
лесного хозяйства и животного
мира по области Жетісу Комитета
лесного хозяйства и животного
мира Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан»**

Қазақстан Республикасы 010000,
Талдықорған қ., Ақжайың көшесі 1

Республика Казахстан 010000, г.
Талдықорған, улица Ак кайын 1

24.06.2024 №ЗТ-2024-04280455

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Консолидированная
Строительная Горнорудная Компания"

На №ЗТ-2024-04280455 от 4 июня 2024 года

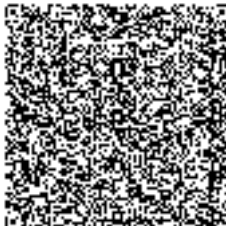
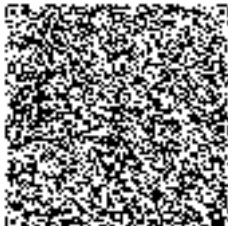
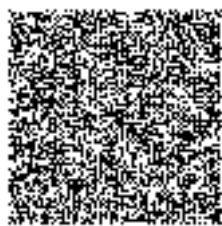
Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу рассмотрев в пределах своей компетенции Ваше письмо проектируемого объекта «Регулирующие сооружения на водосборной площади Коксайского месторождения» сообщает следующее. Запрашиваемые участки не пересекают особо охраняемые природные территории и земли государственного лесного фонда. Запрашиваемый участок, согласно приложенной ситуационной карте, расположены на территории охотничьего участка «Шаган». Согласно письма РГКП «ПО Охотзоопром» от 20 июня 2024 года за №13-12/881 на территории редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных отсутствуют. Однако, на территории встерчаются охотничьи виды животных как: косуля, кабан, барсук, суслик, волк, лисица, заяц. Охотничье хозяйство «Шаган» до настоящего времени постановлением акимата Алматинской области от 21 июня 2016 года №322 было закреплено за ТОО «Акбастау-2006». В рамках досудебного урегулирования, на основании п.п. 1 п.2 статьи 37 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее Закон), договор с данным охотпользователем прекращен. На данный момент охотхозяйство находится в резервном фонде. В целях сокращения площади охотничьего хозяйства «Шаган», необходимо проведение межхозяйственного охотоустройства, которая в соответствии со статьей 40 Закона, будет осуществляться за счет бюджетных средств. В связи с чем, Инспекцией данные работы будут включены в план межхозяйственного охотоустройства на 2024 год. Согласно пункта 2 статьи 89 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) разъясняем, что в случае несогласия с данным решением, Вы вправе подать жалобу в соответствии с главой 13 Кодекса. Согласно статьи 11 Закона РК от 11.07.1997 года «О языках в Республике Казахстан» ответ подготовлен на языке обращения.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель

КОНУСБАЕВ НУРКУАТ РАЙЫМБЕКОВИЧ



Исполнитель:

АДИЛЬБЕКОВА РАЗАЛИЯ ДУЙСЕНГАЗЫЕВНА

тел.: 7083856932

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.



040000, Алматы обл., Талдықорған қаласы,
Желтоқсан көшесі, 3
тел: 8 (7282) 21-40-66, факс: 8 (7282) 21-41-24
БИН 011241009169, e-mail: KSZ_tald76@mail.ru

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
улица Желтоқсан, 3
тел: 8 (7282) 21-40-66, факс: 8 (7282) 21-41-24
БИН 0311241009169, e-mail: KSZ_tald76@mail.ru

25-16 № 505

22.12.2022

Директору
ТОО «Консолидированная
строительная горнорудная
компания»
Мангулову К. К.

Филиал «Жетысу Алатауское территориальное эксплуатационное управление» ГУ «Казселезащита» МЧС РК на Ваше письмо исх. №КСГК-0352 от 19 декабря 2022 года сообщает, специалистами филиала по представленным координатам рассмотрены участки в районе месторождения «Коксай» направленные Вами.

Согласно Паспорта селопасных участков и объектов в области Жетысу расположенных в зонах их воздействия, *(населенные пункты, предприятия, жилые кварталы, инженерные сооружения, коммуникации и др.)*, указанные участки в районе месторождения «Коксай» к селопасным участкам не относятся.

Кроме этого, необходимо учесть, что буровзрывные и земляные работы на данном участке могут привести к активизации оползневых явлений.

И.о. руководителя филиала
«ЖАТЭУ» ГУ «Казселезащита» МЧС РК

А. Сабырбаев

Исп. Жылкыбаев Д.Б.
Тел. 8(7282)21-41-24

**"Жетісу облысының табиғи
ресурстар және табиғатты
пайдалануды реттеу басқармасы"
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Талдықорған қ., Қабанбай батыр көшесі 26



**Государственное учреждение
"Управление природных ресурсов
и регулирования
природопользования области
Жетісу"**

Республика Казахстан 010000, г.
Талдықорған, улица Кабанбай батыра 26

06.04.2023 №ЗТ-2023-00497725

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Казахстанское Агентство
Прикладной Экологии"

На №ЗТ-2023-00497725 от 27 марта 2023 года

«ЖЕТИСУ ОБЛЫСЫНЫҢ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЛАСТИ ЖЕТИСУ» 040000, Талдықорған қаласы, Қабанбай батыр көшесі, 26, тел./факс: (87282) 32-93-83, 32-92-68, БИН 050140006813 E-mail: zhetysu.priroda@zhetysu.gov.kz 040000, город Талдықорған, ул. Кабанбай батыра, 26, тел./факс: (87282) 32-93-83, 32-92-68, БИН 050140006813 E-mail: zhetysu.priroda@zhetysu.gov.kz Директору ТОО «Казахстанское Агентство Прикладной Экологии» Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу», рассмотрев обращение №ЗТ-2023-00497725 от 27 марта 2023 года, сообщает следующее. На указываемой территории проектируемых объектов горно – обогатительного комбината на месторождении Коксай, находящемся в Кербулакском районе области Жетісу, выполняемых ТОО «Казахстанское агентство прикладной экологии» участков государственного лесного фонда и земель особо охраняемых территорий нет. В случае не согласия с решением принятым по данному заявлению Вы вправе подать жалобу в соответствии с пунктом 3 статьей 91 главы 13 административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан. Руководитель управления Е. Мырзабек ? М. Дарикбаев (87282329678



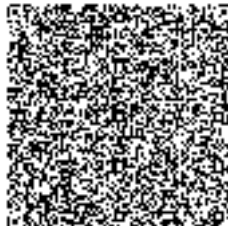
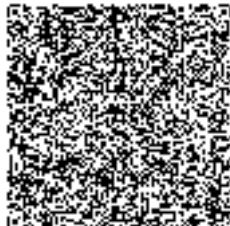
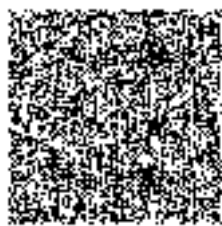
Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

Руководитель управления

МЫРЗАБЕК ЕЛДОС СӘКЕНҰЛЫ



Исполнитель:

ДАРИКБАЕВ МУРАТ РЫСКАЗЫМОВИЧ

тел.: 7773513941

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

«АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ»
МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ



ФИЛИАЛ НЕКОММЕРЧЕСКОГО
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН»
ПО ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Нұрсұлтан Назарбаев даңғылы, 670,
факс: 8(7282) 24-62-32, тел.: 24-62-03, 25-05-03

040000, область Жетісу, город Талдықорған,
проект Нұрсұлтан Назарбаев, 670,
факс: 8(7282) 24-62-32, тел.: 24-62-03, 25-05-03

№ _____

**ТОО "Казахстанское агентство
прикладной экологии"**

На ваше заявление № 323 от 03.05.2023г. Филiaal НАО
«Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области
Жетісу сообщает Вам, что согласно базы данных АИС ГЗК на территории
испрашиваемого Вами земельного участка, расположенного на землях
Кербулакского района области Жетісу, земли населенных пунктов
(селитебная территория), особо охраняемые природные территории,
водоохранные полосы и зоны отсутствуют.

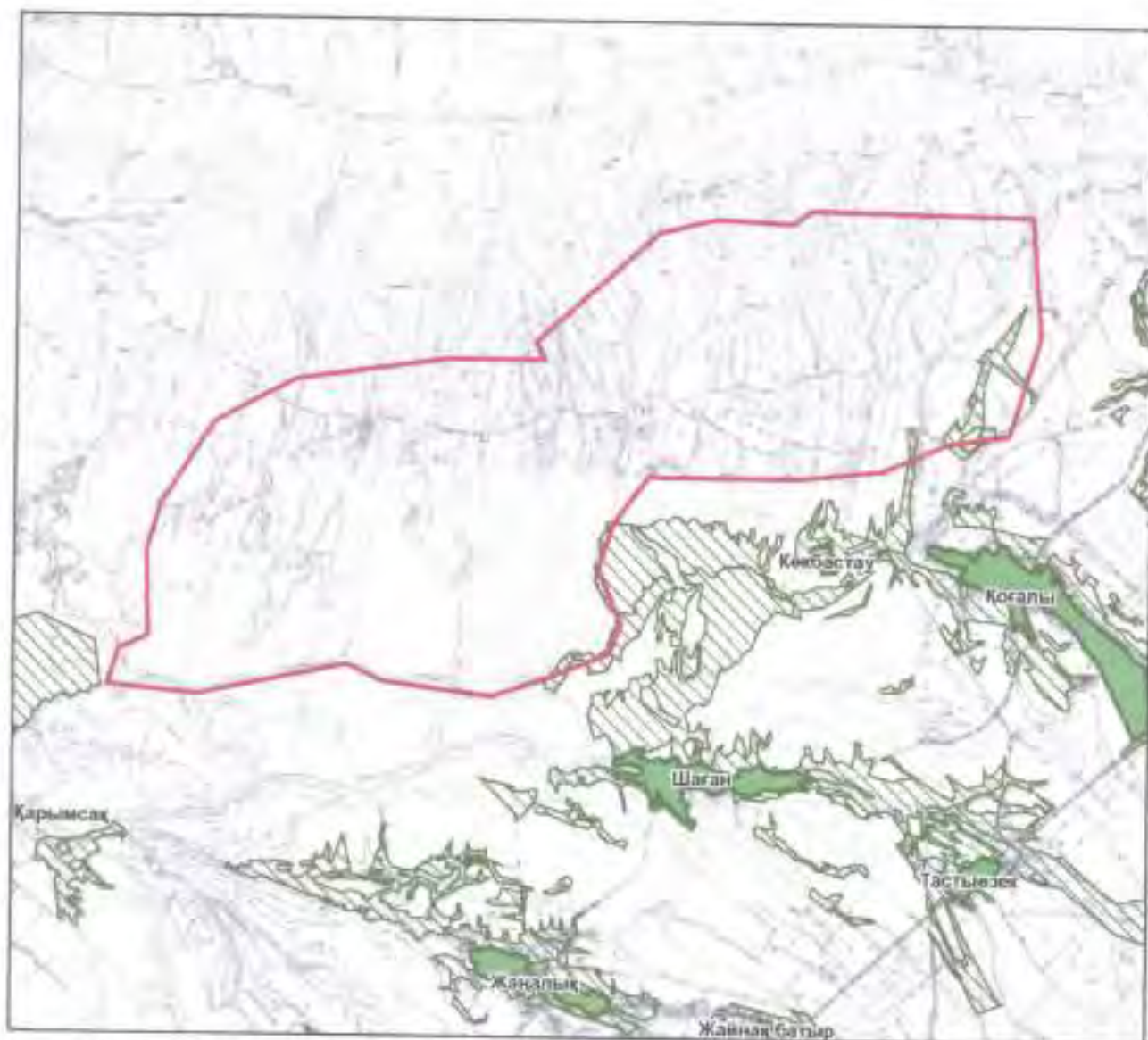
Приложение : схема – 1 лист

Заместитель директора

Б.Тастанбаев

Исполнители
Е.Байносоров
А.Исаяев
☎: 8 (7282) 41 20 58

Схема земельного участка,
испрашиваемого ТОО "Казахстанское агентство прикладной экологии",
расположенного на территории
Кербулакского района области Жетісу



Примечание: на данном участке водоохранные полосы и зоны не установлены

- испрашиваемый земельный участок
- населенные пункты (селитебная территория)
- земли населенных пунктов (неселитебная территория)
- водоохранная зона
- водоохранная полоса

Исполнитель	ФИО	подпись	Дата	Межхозяйственное землеустройство		
Заместитель директора	Б. Тасоланбаев			ТОО "Казахстанское агентство прикладной экологии"		
Руководитель управления	Е. Байносыров			Чертеж проекта	лист 1	лист 1
Главный эксперт	А. Исаяв				Фигуры на О "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по области Жетісу	
					масштаб 1 : 150 000	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ №АЭ-2023/18

9 октября 2023 г.

В полевой сезон 2023 г. отрядом археологической экспедиции ТОО «Antique-KZ», действующим на основании неотчуждаемой лицензии 1 класса №23005717 от 01.03.2023 г., был осуществлен комплекс разведочно-поисковых работ на месторождении «Коксай». Основной целью работ было выявление и фиксация объектов историко-культурного наследия (ИКН) на земельных участках месторождения «Коксай» с титулами «S1-323,65 га», «S2-284, 11 га», «S3-132,95 га», «S4-13,15 га», подлежащих хозяйственному освоению. Работы были проведены в рамках дополнительного соглашения №02/2023 к договору №KSGK/Д041-BOY-2023 от 26 апреля 2023 г. заключенного между ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная компания» и ТОО «Antique-KZ».

Цель работ: определение наличия или отсутствия памятников историко-культурного наследия на земельных участках с титулами «S1-323,65 га», «S2-284, 11 га», «S3-132,95 га», «S4-13,15 га» в пределах месторождения «Коксай».

Научно-исследовательская работа проведена в соответствии со статьей 36 Закона РК от 26.12.2019 г. № 288-VI «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия».

Полевым исследованиям предшествовал этап ознакомления с литературными, архивными и музейными материалами, касающимися археологических исследований на территории месторождения «Коксай», а также с проектной документацией по проектируемым объектам; подбор картографического материала; подготовка к полевым и камеральным работам.

Натурные археологические разведочные работы включали мероприятия по выявлению объектов историко-культурного наследия, визуальный осмотр, фотофиксацию и первичное документирование.

В результате научно-исследовательских работ на обозначенной территории (рис. 1), зафиксировано 13 объектов ИКН, представляющих собой памятники археологии, предварительно отнесенные к эпохам раннего железного века (РЖВ), древнетюркского времени (II тыс. до н.э. – 7-9 вв. н.э.):

1. Одиночный курган Коксай-XVII, ранний железный век (рис. 2);
2. Одиночный курган Коксай-XVIII, древнетюркское время (рис. 3);
3. Могильник Боранбай-I, состоящий из 6 курганных захоронений, датированных древнетюркским временем (рис. 5);
4. Могильник Боранбай-II, включающий 5 курганных насыпей, отнесенных к эпохе РЖВ, древнетюркскому времени (рис. 12);
5. Одиночный курган Боранбай-III, ранний железный век (рис. 19);
6. Могильник Боранбай-IV, состоящий из 2 курганных насыпей эпохи раннего железного века (рис. 20);
7. Могильник Боранбай-V, включающий 2 курганных насыпи смешанной хронологии (ранний железный век, древнетюркское время) (рис. 20);
8. Могильник Боранбай-VI, состоящий из 2 курганных захоронений, датированных ранним железным веком (рис. 20);
9. Одиночный курган Боранбай-VII, ранний железный век (рис. 25);
10. Одиночный курган Боранбай-VIII, ранний железный век (рис. 26);
11. Могильник Боранбай-IX, включающий 9 курганных насыпей смешанной хронологии (ранний железный век, древнетюркское время) (рис. 27);
12. Могильник Боранбай-X, состоящий из 5 курганных захоронений, предварительно датированных древнетюркским временем (рис. 35);
13. Комплекс Боранбай-XI, представленный из 4 каменных оградок древнетюркского времени (рис. 35).

Координаты расположения выявленных объектов историко-культурного наследия приведены в Приложении к Отчету (см. Приложение).

Заключение.

Таким образом на территории земельных участков с титулами «S1-323,65 га», «S2-284, 11 га», «S3-132,95 га», «S4-13,15 га» в пределах месторождения «Коксай» Кербулакского района Жетысуской области Казахстана обнаружено 13 объектов историко-культурного наследия (ИКН).

Все выявленные памятники погребального характера, представлены как одиночными, так и групповыми курганными захоронениями. Общее количество всех выявленных курганных захоронений составляет 40.

Объекты ИКН приобретают статус памятников истории и культуры с момента признания их таковыми в порядке, установленном Закона РК от 26.12.2019 г. № 288-VI «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия».

Признание объектов историко-культурного наследия памятниками истории и культуры закрепляется утверждением их в Государственном списке памятников истории и культуры. При этом памятники археологии приобретают статус памятников истории и культуры с момента их выявления (ст. 5. Закона «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия»).

Памятники истории и культуры в Республике Казахстан подлежат обязательной защите и сохранению в порядке, предусмотренном вышеприведенным Законом, обладают особым правовым режимом их использования изменения права собственности на них и лишения их статуса.

Рекомендации.

В отношении выявленных объектов ИКН следует строго приерживаться положений следующих Законов и Нормативных документов РК, определяющими вопросы охраны памятников и охранных мероприятий:

– Закон Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года №288-VI «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия»;

– Приказ Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 7 апреля 2020 года № 79 – «Об утверждении Правил охраны и использования памятников истории и культуры»;

– Правила определения и режима использования охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта объектов историко-культурного наследия, утвержденными Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года № 86. С учетом изменений согласно Приказу Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 15 сентября 2021 года № 285.

Согласно, вышеприведенным законодательным актам выявленные объекты ИКН берутся под гос. охрану и в дальнейшем вносятся в Государственный список памятников истории и культуры. Это означает, что пользователь участка **не может осуществлять** недропользование на территории занимаемой археологическим объектом в пределах его охранной зоны составляющей 40 м от внешних границ курганов, зоны регулируемой застройки занимающей в свою очередь еще 40 м от края охранной зоны, зоны сохранения природного ландшафта, а это еще + 40 метров от края зоны регулируемой застройки (в общей сложности это составляет радиус 120 м от краев ИКН).

В случае нарушения охранной зоны согласно ст. 145 Кодекса РК Об административных правонарушениях полагается штраф от 10 до 200 МРП.

При разрушении объекта историко-культурного наследия предусмотрена уголовная ответственность на срок от 3 до 7 лет лишения свободы (см. Уголовный кодекс РК, статья 203, п.1, умышленное уничтожение или повреждение памятников истории, культуры, природных комплексов или объектов, взятых под охрану государства).

Работа с погребальными объектами этнографической современности, при наличии производственной необходимости переноса и перезахоронения погребений, осуществляется физическими и юридическими лицами заинтересованными в этом (заказчик работ, ген. подрядчик и т.д.), и

получившими на это соответствующее разрешение. Им следует руководствоваться Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 26 февраля 2015 года № 138 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к кладбищам и объектам похоронного назначения» и другими законодательными актами, регулирующими отношения в сферах религии и погребальной ритуалистики, а также общечеловеческими этическими и моральными нормами. Перенос этнографического кладбища (эксгумация или перезахоронение) возможен только с согласия родственников или сородичей за счет средств заинтересованного в переносе физ. или юр. лица.

Рекомендации по дальнейшей организации проектирования, строительства и производственной деятельности с учетом обнаруженных памятников ИКН:

1. Провести инструктаж рабочих и руководящего персонала по вопросам охраны памятников истории и культуры во время любых земляных либо производственных работ, в первую очередь дать представление о внешних характеристиках археологических памятников, запретить установку реперов, выем камней конструкций, закладку разведочных шурфов и других работ, которые могут наносить вред работы на археологических объектах;

2. Ориентируясь на предоставленные данные о местоположении и границах археологических памятников, соблюдая их охранные зоны скорректировать запланированные производственные работы, упорядочить движение автотранспорта, в особенности тяжелой промышленной техники. В случае возникновения необходимости проведения производственных работ на территории памятников археологии рекомендуется связаться с местным исполнительным органом по охране историко-культурного наследия, обосновать производственную необходимость, согласно статье 29 Закона РК от 26.12.2019 г. № 288-VI «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» получить решение о перемещении и изменении объекта, согласно пункту 4 статьи 29 согласовать расходы и согласно пункту

3 статьи 29 указанного законодательного акта предоставить возможность уполномоченному органу для полного научного исследования и фиксации всех памятников на территории планируемых производственных работ. После проведения научных исследований и фиксационных работ, памятники будут сохранены для науки: наземные и внутренние конструкции будут задокументированы, материальное и органическое содержание памятников также будет зафиксировано и, при необходимости, направлено в музеи и лаборатории, территория будет освобождена, дано соответствующее заключение, после которого могут производиться запланированные производственные работы.

3. При обнаружении человеческих останков или предметов старины рекомендуется немедленно приостановить все производственные работы и сообщить о находке в местный исполнительный орган по охране историко-культурного наследия ВКО.

**С искренним уважением
Директор ТОО «Antique-KZ»**



Е.К. Оралбай

Приложение 1. Ведомость координат выявленных объектов археологического наследия

Координаты местоположения выявленных объектов археологического наследия в формате WGS-84		
<i>Наименование</i>	<i>Северная широта</i>	<i>Восточная долгота</i>
Одиночный курган Коксай-XVII	44°27'24.9984"	78°24'57.3984"
Одиночный курган Коксай-XVIII	44°27'21.4992"	78°24'56.7000"
Могильник Боранбай-I		
<i>Б-I-1</i>	44.54749639	78.63946778
<i>Б-I-2</i>	44.54666778	78.64041192
<i>Б-I-3</i>	44.54631867	78.64047628
<i>Б-I-6</i>	44.54546703	78.63948386
<i>Б-I-5</i>	44.54472181	78.64163603
<i>Б-I-4</i>	44.54451081	78.64059533
Могильник Боранбай-II		
<i>Б-II-1</i>	44.54769828	78.63284886
<i>Б-II-2</i>	44.54649756	78.63316
<i>Б-II-3</i>	44.54625969	78.63271475
<i>Б-II-5</i>	44.54624053	78.63302053
<i>Б-II-6</i>	44.54605256	78.63274156
Одиночный курган Боранбай III	44.54537892	78.62571789
Могильник Боранбай-IV		
<i>Б-IV-1</i>	44.549102	78.61713417
<i>Б-IV-2</i>	44.54868003	78.61716636
<i>Б-V-1</i>	44.54898692	78.61106164
<i>Б-V-2</i>	44.54870303	78.61085781
<i>Б-VI-1</i>	44.542823	78.60926825
<i>Б-VI-2</i>	44.54279614	78.60925619
Одиночный курган Боранбай-VII	44.54572711	78.59981617
Одиночный курган Боранбай-VIII	44.54231658	78.59948892
Могильник Боранбай-IX		
<i>Б-IX-1</i>	44.54712861	78.59486958
<i>Б-IX-2</i>	44.54686333	78.59474347
<i>Б-IX-3</i>	44.54652192	78.59452353
<i>Б-IX-4</i>	44.54686333	78.59457181
<i>Б-IX-5</i>	44.54662167	78.59442428
<i>Б-IX-9</i>	44.54575275	78.59410778
<i>Б-IX-6</i>	44.54642411	78.59407828

<i>Б-IX-7</i>	44.54614214	78.59391197
<i>Б-IX-8</i>	44.54587744	78.59379128
<i>Могильник Боранбай-Х</i>		
<i>Б-Х-1</i>	44.54309675	78.57479325
<i>Б-Х-2</i>	44.54292794	78.57482542
<i>Б-Х-3</i>	44.54210311	78.57441236
<i>Б-Х-4</i>	44.54188347	78.57429669
<i>Б-Х-5</i>	44.54144994	78.57404994
<i>Могильник Боранбай-ХI</i>		
<i>Б-ХI-1</i>	44.54254344	78.57089547
<i>Б-ХI-2</i>	44.54251083	78.57084317
<i>Б-ХI-3</i>	44.54249261	78.57080964
<i>Б-ХI-4</i>	44.54245808	78.57077342

ЖЕТИСУ ОБЛЫСЫНЫҢ
МӘДЕНИЕТ, АРХИВТЕР ЖӘНЕ
КҮЖАРТМА БАСҚАРМАСЫ
МЕМЛЕКЕТТІК МӘКЕМЕСІНІҢ
ЖЕТИСУ ОБЛЫСЫНЫҢ
ТАРИХИ-МӘДЕНИИ МҰРАНЫ ҚОРҒАУ
ЖӨНІНДЕГІ ОРТАЛЫҒЫ
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МӘКЕМЕСІ

110000, Жетісу облысы, Тараз қаласы
Нұрғалиев Назарбек алаңы, 87, к.с. 8 (7282) 40-00-33.
БСН: 220900041430, e-mail: info@krm.kz, krm.kz



КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ПО ОХРАНЕ
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ ОБЛАСТИ ЖЕТИСУ»
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ,
АРХИВОВ И ДОКУМЕНТАЦИИ
ОБЛАСТИ ЖЕТИСУ»

110000, Жетісу облысы, Тараз қаласы
Нұрғалиев Назарбек алаңы, 87, к.с. 8 (7282) 40-00-33.
БСН: 220900041430, e-mail: info@krm.kz, krm.kz

24.10.2023 № 115

Директору ТОО «КСГК»
К. Мангулову

КГУ «Центр по охране историко-культурного наследия области Жетісу на Ваше письмо № КСГК-777 от 02.10.2023 года сообщает, что согласовывает заключение историко-культурной экспертизы №АЭ-2023/18.

При начале археологических работ должны соблюдаться Приказ Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 17 апреля 2020 года № 95 «Об утверждении Правил и условий осуществления археологических работ».

Также согласно ст.34 Закона «Об охране и использовании историко-культурного наследия» от 26 декабря 2019 года. Физические и юридические лица, осуществляющие археологические работы, за десять календарных дней до их начала обязаны известить местные исполнительные органы областей, городов республиканского значения, столицы о начале археологических работ

Директор

Г. Оспанов

Нен. Ж. Адамжанов
Тел. 8(7282) 24-00-40

000191

«ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫНЫҢ
МӘДЕНИЕТ, АРХИВТЕР ЖӘНЕ
КУЖАТТАМА БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ
«ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫНЫҢ
ТАРИХИ-МӘДЕНИ МҰРАНЫ ҚОРҒАУ
ЖӨНІНДЕГІ ОРТАЛЫҒЫ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ҚОҒАМ: Жетісу облысы, Қазақстан Республикасы,
Прогресс-Нұрлыда көшесі, 67, м.к. 8 (7282) 24-00-40
FAX: 22000001400 e-mail: info@antique-kz.gov.kz



КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ПО ОХРАНЕ
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ»
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ,
АРХИВОВ И ДОКУМЕНТАЦИИ
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ»

ҚОҒАМ: Жетісу облысы, Прогресс-Нұрлыда көшесі,
67, м.к. 8 (7282) 24-00-40
FAX: 22000001400 e-mail: info@antique-kz.gov.kz

31.01.2024 № 10

Директору ТОО «КСГК»
К. Мангулову

КГУ «Центр по охране историко-культурного наследия области Жетісу на Ваше письмо № КСГК-0053 от 30.01.2024 года сообщает, что согласовывает заключение историко-культурной экспертизы №АЭ-2023-124 ТОО «Antique-KZ».

И.о. директора

Бодауова

Г. Бодауова

Исп. Ж.Адамжанов
Тел. 8(7282) 24-00-40

000242

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ №АЭ-2023-124

по итогам научно-исследовательские работы на археологических объектах месторождения "Коксай" в Кербулакском районе, области Жетісу.

Настоящее Заключение историко-культурной экспертизы составлено ТОО «Antique-KZ» на основании государственной неотчуждаемой лицензии 1-класса №23005717 от 01.03.2023 г. и свидетельство об аккредитации в качестве субъекта научной и научно-технической деятельности от 14.02.2022 г., согласно условиям договора № KSGK/Д041-БОУ-2023 от 26 апреля 2023 г. с ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания»

В результате осуществленных научно-исследовательских работ все погребальные памятники, находящиеся на месторождении Коксай были всесторонне исследованы. Изученные объекты, судя по особенностям погребального обряда, погребальных конструкций и сопроводительного инвентаря, а именно в качестве фрагментов керамического сосуда и бронзовых наконечников стрел, соотносимы к погребально-поминальным памятникам в хронологических рамках от сако-усуньского времени до древнетюркской эпохи.

Научные изыскания проведены с соблюдением всех норм полевой археологической методологии. Археологические памятники были детально задокументированы. Результаты научно-исследовательских работ отражены в итоговом научном отчете. **(Географические координаты исследованных объектов прилагаются в приложение 1)**

Заключение:

1. В результате научно-исследовательских работ памятники археологии полностью исследованы, дальнейшим изучением, реставрации и музеефикации не подлежат.

2. В связи с полной исследованностью памятников археологии и утерей ими своей историко-культурной значимости указанные объекты можно исключить из списка предварительного учета.

3. ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» могут свободно осуществлять земляные и производственные работы, с учетом ниже предоставленных рекомендаций.

Рекомендации по действию компании и ее подрядчиков в случае обнаружения останков и предметов старины при проведении производственных работ:

- При обнаружении человеческих останков или предметов старины рекомендуется немедленно приостановить все производственные работы и сообщить о находке в местный уполномоченный орган.

С искренним уважением
Директор ТОО «Antique-KZ»



Е.К. Оралбай

Географические координаты исследованных объектов:

1. **Аварийный одиночный курган Коксай-Х**
N 44° 29'07,2" E 078° 25'51,9"
2. **Группа памятников Коксай-ХІ**
северный край N 44° 28'59,6" E 078° 25'53,2"
южный край N 44° 28'58,5" E 078° 25'53,4"
3. **Группа памятников Коксай-ХІІ**
северный край N 44° 28'45,3" E 078° 25'49,7"
южный край N 44° 28'44,0" E 078° 25'49,7"
4. **Группа памятников Коксай-ХІІІ**
северный край N 44° 28'37,1" E 078° 25'37,6"
южный край N 44° 28'35,3" E 078° 25'35,9"
5. **Одиночный курган Коксай-ХІV**
N 44° 28'33,8" E 078 25'33,1"
6. **Одиночный курган Коксай-ХV**
N 44° 29'18,7", E 078° 26'28,0"
7. **Аварийный одиночный курган Коксай-ХVІ**
N 44° 29'04,4" E 078° 26'26,0"
8. **Аварийный могильник Коксай-І**
северный край N 44° 28'39,4", E 078° 27'51,5"
южный край N 44° 28'36,4", E 078° 27'47,3"
9. **Могильник Коксай-ІІ**
северный край N 44° 28'39,3", E 078° 27'06,1"
южный край N 44° 28'30,2", E 078° 27'04,8"
10. **Могильник Коксай-ІІІ**
северный край N 44° 28'39,3"; E 078° 27'06,1"
южный край N 44° 28'30,2"; E 078° 27'04,8"
11. **Аварийный могильник Коксай-ІV**
северный край N 44° 28'49,9" E 078° 29'11,8"
южный край N 44° 28'43,3" E 078° 29'06,1"
12. **Курганная группа Коксай-ІІс**
N 44°28'36.1254"; E 78°26'59.0619"
13. **Коксай-группа курганов ХІІІ (А)**
N 44°28'34.7490 E 78°25'39.3420".
14. **Курганная группа Коксай-ІІа**
N 44°28'12.7277" E 78°27'08.4105"
15. **Коксай-ІІІ(д) аварийный одиночный курган**
N 44° 28'49,4" E 78° 27'11,8"
16. **Группа курганов Жаналык**
N 44° 30'24,3° E 78° 29'42,6 E
17. **Курганная группа Уварова-ІІІ**
N 44° 29'49,8° E 78° 29'41,7
18. **Группа памятников Уварова- ІХ**

N 44° 31'06,7" E 78° 34'59,2"

19. Группа памятников Когалы-II

северо-восточный край N 44° 31'01,3"; E 78° 38'05,9"

юго-западный край N 44° 30'50,7"; E 78° 37'54,7"

20. Группа памятников Карамола-XV

северный край N 44° 28'59,7"E 78° 25'20,9"

южный край N 44° 28'50,5"E 78° 25'11,7"

21. Группа памятников Карамола-XVI

N 44° 28'29,6", E 78° 25'03,7"

22. Группа памятников Коксай-V

северный край N 44° 30'36,0" E 078° 26'44,8"

южный край N 44° 30'33,6" E 078° 26'46,9"

23. Группа памятников Карамола-XIX

N 44° 30'33,5"; E 78° 27'30,1"

24. Группа памятников Коксай-V (B)

N44°30'22.9" E78°26'56.7"

25. Группа курганов Карамола

северный край N 44° 30'42,8" E 78° 26'14,8"

южный край N 44° 30'22,6" E 78° 26'26,2"

26. Одиночный курган Коксай-VI

N 44°29'26.8" E 78°26'11.0"

27. Группа памятников Коксай-VI (A)

N 44°29'42.3" E 78°26'14.3"

28. Одиночный каменный курган

N 44°28'42.2396" E 78°26'28.2414"

29. Группа памятников Коксай-VII

северный край N 44° 29'24,5" E 078° 26'01,4"

южный край N 44° 29'22,1" E 078° 26'00,6"

30. Группа памятников Коксай-VIII

северный край N 44° 29'19,4" E 078° 25'59,3"

южный край N 44° 29'18,7" E 078° 25'59,0"

31. Одиночный памятник Коксай-IX

N 44° 29'12,7" E 078° 25'52,3"

32. Курганная группа Коксай-IIIв

N 44°28'12.9822"; E 78°26'48.5998"

33. Одиночный курган Уварова-II

N 44° 29'18,9° E 78° 28'58,6 E

34. Группа памятников Уварова-VIII.

N 44° 31'00,5", E 78° 33'34,7"

35. Группа памятников Когалы-I

северный край N 44° 31'59,2"; E 78° 38'45,6"

южный край N 44° 32'21,1"; E 78° 39'06,7

36. Одиночный курган Уварова-I

N 44° 29'18,9° E 78° 28'58,6 E

37. Курганная группа Уварова-IV

N 44° 29'49,8" E 78° 29'41,7"

38. Лозовое-III

N 44° 28'46,8" E 078° 29'48,6"

39. Группа курганов Лозовое-IV

северный край N 44° 28'53,4"; E 078° 29'49,0"

южный край N 44° 28'52,3"; E 078° 29'48,2"

40. Одиночный курган Уварова-X

N 44° 31'22,2"; E 78° 36'24,1"

41. Группа памятников Уварова-XI

N 44° 31'40,9"; E 78° 36'26,0"

42. Группа курганов Карамола-XIV

северный край N 44° 30'15,6" E 78° 25'49,2"

южный край N 44° 29'50,6" E 78° 25'46,9"

**«ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР
МИНИСТРЛІГІ ЖЕТІСУ
ОБЛЫСЫНЫҢ ТӨТЕНШЕ
ЖАҒДАЙЛАР ДЕПАРТАМЕНТІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ
ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ
МИНИСТЕРСТВА ПО
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Ш.Уәлиханов көшесі, 179 үй
БСН: 220740046662, тел.: 8 (7282) 55-91-10
e-mail: dchs_zhetisu@emer.kz

040000, область Жетісу,
город Талдықорған, ул.Ш.Уалиханова, дом 179,
БИН: 220740046662, тел.: 8 (7282) 55-91-10,
e-mail: dchs_zhetisu@emer.kz

20 ____ ж. ____ № ____

автору обращение: **ТОО «Консолидированная
Строительная Горнорудная
Компания»**

*(г.Алматы, Медеуский район, Проспект
Достык, дом №85А, корпус 1)*

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Жетісу (далее - *Департамент*) рассмотрев обращение за исх. №ЗТ-2024-03705875 от 12 апреля 2024 года, по вопросу согласования проекта по установлению водоохранных зон и полос для проекта Коксай ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания», сообщает следующее.

В соответствии п.2 статьи 116 Водного кодекса РК (далее - *Кодекс*), водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Однако, указанные в проекте река Когалы и его притоки, согласно предоставленных данных филиала Жетісу Алатауского территориального эксплуатационного управления ГУ «Казселезащита» МЧС РК (далее-*ЖАТЭУ*) за исх.№25-16/224 от 12.04.2024 года не расположены в селеопасных районах.

В связи с чем, согласно Кодекса и Закона «О гражданской защите» РК, Департамент не уполномочен согласовывать данный проект по установлению водоохранных зон и полос по вышеуказаннам водным объектам.

Адресату разъясняем, что в случае не согласия с данным ответом, Вы имеете права обжаловать в вышестоящий орган или в судебные органы, согласно ст.91 Административного процедурно-процессуального кодекса РК.

Приложения: *Справка ЖАТЭУ на 1 листе, казахском языке.*

**Заместитель начальника
подполковник**

И. Жуков

**«ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР
МИНИСТРЛІГІ ЖЕТІСУ
ОБЛЫСЫНЫҢ ТӨТЕНШЕ
ЖАҒДАЙЛАР ДЕПАРТАМЕНТІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ
ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ
МИНИСТЕРСТВА ПО
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Ш.Уәлиханов көшесі, 179 үй
БСН: 220740046662, тел.: 8 (7282) 55-91-10
e-mail: dchs_zhetisu@emer.kz

040000, область Жетісу,
город Талдықорған, ул.Ш.Уалиханова, дом 179,
БИН: 220740046662, тел.: 8 (7282) 55-91-10,
e-mail: dchs_zhetisu@emer.kz

20 ____ ж. ____ № ____

Өтініш авторына: «Консолидированная

**Строительная Горнорудная
Компания» ЖШС**

*(Алматы қ. Медеу ауданы, Достық
к-сі 85А үй, 1 корпус)*

Жетісу облысының Төтенше жағдайлар департаменті *(бұдан әрі - Департамент)* «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» ЖШС-нің Көксай жобасы үшін су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу жөніндегі жобаны келісу мәселесі бойынша 2024 жылғы 12 сәуірдегі №3Т-2024-03705875 өтінішті қарап, келесіні хабарлайды.

ҚР Су кодексінің *(бұдан әрі - Кодекс)* 116-бабының 2-тармағына сәйкес, су қорғау аймақтарын, белдеулерін және оларды шаруашылықта пайдалану режимін облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органдары бассейндік инспекциялармен, халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік органмен, қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті мемлекеттік органмен, жер қатынастары жөніндегі уәкілетті органмен, ал сел қаупі бар аудандарда – азаматтық қорғау саласындағы уәкілетті органмен келісіліп, бекітілген жобалау құжаттамасы негізінде белгілейді.

Алайда, ҚР ТЖМ «Қазселденқорғау» ММ-нің «Жетісу Алатау аумақтық пайдалану басқармасы» филиалының *(бұдан әрі-ЖААПБ)* 2024 жылғы 12 сәуір күнгі шығыс №25-16/224 ұсынған мәліметіне сәйкес, жобада көрсетілген Қоғалы өзені және оның салалары, сел қаупі бар аудандарда орналаспаған.

Осыған байланысты, ҚР «Азаматтық қорғау туралы» Заңы және Кодекске сәйкес, Департамент жоғарыда аталған су объектілері бойынша су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу жөніндегі жобаны келісуге уәкілетті емес.

Адресатқа осы жауаппен келіспеген жағдайда ҚР Әкімшілік рәсімдік-іс жүргізу кодексінің 91-бабына сәйкес жоғары тұрған органға немесе сот органдарына шағымдануға құқығыңыз бар екенін түсіндіреміз.

Қосымша: ЖААПБ-нің анықтамасы 1 парақта, қазақ тілінде.

**Бастықтың орынбасары
подполковник**

И. Жуков

**"Жетісу облысының жер
қатынастары басқармасы"
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Талдықорған қ., Қабанбай батыр көшесі 26



**Государственное учреждение
"Управление земельных
отношений области Жетісу"**

Республика Казахстан 010000, г.
Талдықорған, улица Кабанбай батыра 26

12.04.2024 №ЗТ-2024-03705694

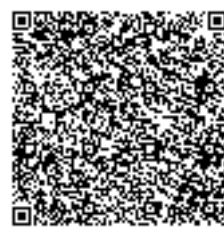
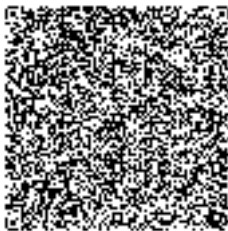
Товарищество с ограниченной
ответственностью "Консолидированная
Строительная Горнорудная Компания"

На №ЗТ-2024-03705694 от 12 апреля 2024 года

Управление земельных отношений области Жетісу рассмотрев проект «Установления водоохранных зон и полос водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» в районе проекта Коксай» сообщает, что согласовывает без замечаний.

Руководитель управления

АПЕКОВ ЕРМЕК ОМАРОВИЧ



Исполнитель:

КОЙШИНОВ РИНАТ САБЫРОВИЧ

тел.: 7076606062

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**"ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫНЫҢ
ЖЕР ҚАТЫНАСТАРЫ
БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ
ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ"**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Қабанбай батыр көшесі, 26, тел. 8(7282)60-01-58 БСН
220740008848, БЕК 12,
e-mail: zhetysuzher@mail.ru

040000, область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Кабанбай батыра, 26, тел.8(7282)60-01-58
БИН 220740008848, КБЕ 12,
e-mail: zhetysuzher@mail.ru

№ _____

**ТОО «Консолидированная
строительная горнорудная
компания»**

г.Алматы, Медеуский район
Пр.Достык 85А, корпус 1

На № ЗТ-2024-03705694
от 12 апреля 2024 года

Управление земельных отношений области Жетісу рассмотрев проект «Установления водоохранных зон и полос водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» в районе проекта Коксай» сообщает, что согласовывает без замечаний.

Руководитель управления

Е. Апеков

✉ *Р.Койшинов*

☎ 8/7282/60-01-58

koishinov.rinat@zhety-su.gov.kz

**"Қазақстан Республикасының
Денсаулық сақтау министрлігі
Санитариялық-эпидемиологиялық
бақылау комитеті Жетісу
облысының санитариялық-
эпидемиологиялық бақылау
департаменті" республикалық
мемлекеттік мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Департамент
санитарно-эпидемиологического
контроля области Жетісу Комитета
санитарно-эпидемиологического
контроля Министерства
здравоохранения Республики
Казахстан"**

Қазақстан Республикасы 010000,
Талдықорған қ., Ғ.Сланов көшесі 85А

Республика Казахстан 010000, г.
Талдықорған, улица Г.Сланова 85А

17.04.2024 №ЗТ-2024-03705596

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Консолидированная
Строительная Горнорудная Компания"

На №ЗТ-2024-03705596 от 12 апреля 2024 года

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу (далее – Департамент), рассмотрев Ваш запрос, поступивший через единую платформу приема и обработки всех обращений граждан (e-otinish.gov.kz), в пределах своей компетенции направляет Вам следующее принятое решение по существу запроса в соответствии с требованиями статьи 87 и 89 Кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года №350 «Административный процедурно-процессуальный кодекс Республики Казахстан» (далее – АППК РК). Изучив представленный проект установления водоохранных зон и полос водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» в районе проекта Коксай, сообщаем, что данный проект разработан в соответствии с требованиями параграфа 7 приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26 и минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу от уреза среднесезонного межени уровня воды, включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки, принимается для малых рек 500 м. А также, в целях охраны окружающей среды физические и юридические лица в пользовании которых находятся земельные участки, расположенные в пределах водоохранных зон и полос необходимо содержать в надлежащем состоянии и соблюдать режим хозяйственного использования территории. Дополнительно сообщаем, что в соответствии с подпунктом 6 пункта 2 статьи 73 АППК РК заслушивание по Вашему обращению проводится не будет, так как осуществлена упрощенная административная процедура. В случае несогласия с ответом Департамента, либо решением, принятым по обращению, в соответствии со статьей 91 АППК РК, Вы имеете право обжаловать административное действие (бездействие), связанное с принятием

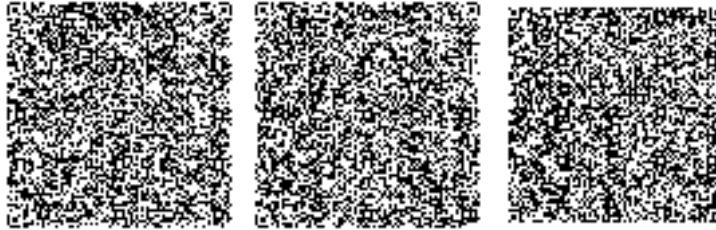
Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

административного акта. В соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года №151 «О языках в Республике Казахстан» ответы на обращения граждан даются на языке обращения.

Руководитель департамента

ЧАРАПИЕВ АСХАТ САКЕНОВИЧ



Исполнитель:

БАТЫРБЕКОВ РАУАН НУРЖАНОВИЧ

тел.: 7029189108

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ
САНИТАРИЯЛЫҚ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ ЖЕТІСУ
ОБЛЫСЫНЫҢ САНИТАРИЯЛЫҚ-
ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ
КОМИТЕТА САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

040000 Талдықорған қ., Сланов көшесі, 85А
тел.: 8 (7282) 30-92-05
e-mail: dsek_zhetysu@dsm.gov.kz

040000 г.Талдықорған, ул. Сланова, 85А
тел.: 8 (7282) 30-92-05
e-mail: dsek_zhetysu@dsm.gov.kz

№

«Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» ЖШС

2024 жылғы 12 сәуірдегі
кіріс №3Т-2024-03705596 сұранысқа

Жетісу облысының санитариялық – эпидемиологиялық бақылау департаменті (бұдан әрі – Департамент), азаматтардың барлық өтініштерін қабылдау мен өңдеудің бірыңғай платформасы (*e-otinish.gov.kz*) арқылы Сізден келіп түскен сұранысты құзырет аясында қарастырып, Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 29 маусымдағы «Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексі» Кодексіндегі 73 баптың талаптарына сәйкес сұраныс бойынша қабылданған шешімді қосымшаға сәйкес жолдайды.

Қосымша: жауап орыс тілінде 1 парақта тіркеледі.

Басшы

А. Чарапиев

Орындаушы:
Р. Батырбеков,
тел. 30-91-88

Приложение к письму
Департамента санитарно-
эпидемиологического контроля
области Жетісу
№24-41-7-_____
от «___» _____ 2024 года

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу (далее – Департамент), рассмотрев Ваш запрос, поступивший через единую платформу приема и обработки всех обращений граждан (*e-otinish.gov.kz*), в пределах своей компетенции направляет Вам следующее принятое решение по существу запроса в соответствии с требованиями статьи 87 и 89 Кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года №350 «Административный процедурно-процессуальный кодекс Республики Казахстан» (далее – АППК РК).

Изучив представленный проект установления водоохранных зон и полос водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» в районе проекта Коксай, сообщаем, что данный проект разработан в соответствии с требованиями параграфа 7 приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан «Санитарно-эпидемиологические требования к водисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26 и минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу от уреза среднесовременного меженного уровня воды, включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки, принимается для малых рек 500 м.

А также, в целях охраны окружающей среды физические и юридические лица в пользовании которых находятся земельные участки, расположенные в пределах водоохранных зон и полос необходимо содержать в надлежащем состоянии и соблюдать режим хозяйственного использования территории.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии с подпунктом 6 пункта 2 статьи 73 АППК РК заслушивание по Вашему обращению проводится не будет, так как осуществлена упрощенная административная процедура.

В случае несогласия с ответом Департамента, либо решением, принятым по обращению, в соответствии со статьей 91 АППК РК, Вы имеете право обжаловать административное действие (бездействие), связанное с принятием административного акта.

В соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года №151 «О языках в Республике Казахстан» ответы на обращения граждан даются на языке обращения.

**"Қазақстан Республикасы
Экология және табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Жетісу
облысы бойынша экология
департаменті" республикалық
мемлекеттік мекемесі**



Қазақстан Республикасы 010000,
Талдықорған қ., Абай көшесі 297

**Республиканское государственное
учреждение «Департамент
экологии по области Жетісу
Комитета экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан»**

Республика Казахстан 010000, г.
Талдықорған, улица Абая 297

15.04.2024 №ЗТ-2024-03712980

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Консолидированная
Строительная Горнорудная Компания"

На №ЗТ-2024-03712980 от 12 апреля 2024 года

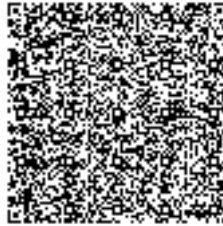
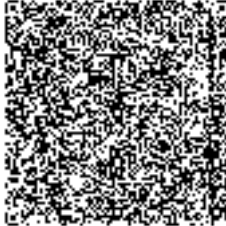
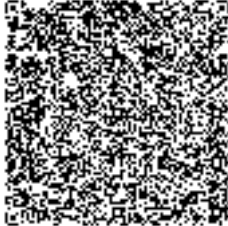
ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» РГУ «Департамент экологии по области Жетісу» (далее - Департамент) рассмотрев Ваше письмо №ЗТ-2024-03712980 от 12.04.2024 года, касательно рассмотрения и согласования проектной документации «Проект установление водоохранных зон и полос водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» в районе проекта Коксай» сообщает следующее. В соответствии п. 9 ст. 87 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) проектные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами Республики Казахстан предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы. Вместе с тем согласно пп. 3 п. 2 ст. 88 Кодекса. Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении: иных объектов государственной экологической экспертизы, предусмотренных законами Республики Казахстан, государственная экологическая экспертиза которых не входит в компетенцию уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. В связи с вышеизложенным, согласования проектной документации в установление водоохранных зон и полос водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания», не входит в компетенцию Департамента. Согласно ст.11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» и ст.89 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан (далее – АППК РК), ответ на запрос подготовлен на языке обращения. В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе обжаловать его в порядке, предусмотрено статьей 91 АППК РК. Руководитель департамента Аккозиев О. @ А.Алиева) 8/7282/244455

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель

АККОЗИЕВ ОРМАН СЕИЛХАНОВИЧ



Исполнитель:

АЛИЕВА АИДА КАЙРАТОВНА

тел.: 7780002894

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ТОО «Консолидированная
Строительная Горнорудная
Компания»**

РГУ «Департамент экологии по области Жетісу» (далее - Департамент) рассмотрев Ваше письмо №ЗТ-2024-03712980 от 12.04.2024 года, касательно рассмотрения и согласования проектной документации «Проект установление водоохранных зон и полос водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» в районе проекта Коксай» сообщает следующее.

В соответствие п. 9 ст. 87 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) проектные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами Республики Казахстан предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Вместе с тем согласно пп. 3 п. 2 ст. 88 Кодекса. Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении: иных объектов государственной экологической экспертизы, предусмотренных законами Республики Казахстан, государственная экологическая экспертиза которых не входит в компетенцию уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

В связи с вышеизложенным, согласования проектной документации в установление водоохранных зон и полос водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания», не входит в компетенцию Департамента.

Согласно ст.11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» и ст.89 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан (далее – АППК РК), ответ на запрос подготовлен на языке обращения.

В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе обжаловать его в порядке, предусмотрено статьей 91 АППК РК.

Руководитель департамента

Аккозиев О.

✉ А.Алиева
☎ 8/7282/244455

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі
"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су шаруашылығы комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Балқаш-Алакөл бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі



Алматы қ., АБЫЛАЙ ХАН Даңғылы, № 2 үй

Номер: KZ21VRC00019183

Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан республиканское государственное учреждение "Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

г.Алматы, Проспект АБЫЛАЙ ХАНА, дом № 2

Дата выдачи: 11.04.2024 г.

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах

Товарищество с ограниченной ответственностью "Консолидированная Строительная Горнорудная Компания"
 120640017812
 050021, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 85А

республиканское государственное учреждение "Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", рассмотрев Ваше обращение № KZ23RRC00049514 от 05.04.2024 г., сообщает следующее:

«Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» в районе проекта Коксай разработан ТОО «AspanTau LTD» (Государственная лицензия №01182Р от 22.01.2008 г..) на основании письма ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу» (исх. №ЗТ-2023 -00355512 от 1 марта 2023 г.) и Постановлении Акимата Кербулакского района области Жетісу за №27 от 22.01.2024 года, за №116 от 02.04.2024 года (Публичный сервитут).

Проектом установления водоохранных зон и полос водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» в районе проекта Коксай предусмотрено рассчитать и обосновать размеры и границы водоохранных зон и полос камеральным путем, нанести и отобразить их на картографическом материале, нанести места размещения водоохранных знаков и сооружений, обозначить полосы, в которых предусмотрена необходимая посадка зеленых насаждений и т.д.

Выявить все находящиеся в пределах водоохранных зон и полос источники засорения и загрязнения и наметить меры по устранению их отрицательного воздействия.

Разработать водоохранные мероприятия для хозяйствующих объектов расположенных в пределах водоохранных зон и полос водного объекта.

Разработать рекомендации по установлению режима хозяйственного использования земель водоохранных зон и полос.

Все проектируемые водные объекты в районе проекта Коксай являются правыми притоками реки Когалы, которая в свою очередь впадает в реку Биже.

Проектируемые водные объекты в районе проекта Коксай являются мелкими ручьями, впадающие в реку Когалы.

Борт долины прорезан субмеридионально ориентированными мелкими долинами притоков ручьёв Косбастау, Коксай, Безымянный.

Всего проектированию подлежат 12 водных объектов с притоками.



Все водные объекты являются притоками первого и второго порядка реки Когалы.

Ручей Бурумбай - является притоком ручья Правый Когалы и берет начало из родников Бестау двумя ветками на высоте 2000 м, далее ручьи текут в южном направлении принимая воды многочисленных родников и на 5 км от истока сливаются в одно русло. Ручей с правого берега принимает воды левого притока №1 руч. Бурымбай на 7-ом км от истока и правого притока №2 руч. Бурымбай на 9-ом км от истока которые также берут начало из родников и текут в южном направлении. Каждый из ручьев имеет длину более 5,0 км. После впадения притоков ручей, не меняя свое направление течет прямо и на 13 км от истока впадает в правую ветвь реки Когалы.

Ручей Коноваловская - берет начало у подножья хребта Котыркайын в урочище Базарбек четырьмя ветвями которые соединяются на 7 км от истока. Речная сеть имеет древовидный тип. Длина основного ручья 12,4 км. В районе впадения река имеет извилистое русло, на всем протяжении ширина русла не превышает 2 м. Ручей пересыхающий. Притоки ручья пронумерованы как: Правый приток №1 руч. Коноваловская на 6-ом км от истока длиной 7,421 км, Левый приток №2 притока №1 руч. Коноваловская на 5-ом км от истока и имеет длину 5,037 км, а также Левый приток №3 руч. Коноваловская на 5-ом км от истока длиной 5,658 км.

Ручей Белый ключ - впадает в реку Когалы между ПК 30-31. На истоке ручей имеет основных семь ветвей и все они берут начало у подножья хребта Котыр Кайын между ущельями Асан и Кесыксай и являются пересыхающими водными объектами, которые сливаются на 5,6 км в одно русло и текут в южном направлении и на 8 км с правого берега впадают в основное русло ручей Белый Ключ, левый приток №4 руч. Белый Ключ на 6-ом км от истока и Левый приток №5 притока №4 руч. Белый Ключ на 4-ом км от истока являются также пересыхающими и на 4 км объединяются в одно русло и на 6 км принимают воды левого притока №6 руч. Белый Ключ на 9-ом км от истока, далее с левого берега впадает правый приток №1 руч. Белый Ключ на 10-ом км от истока и на 12 км ручей впадает в реку Когалы. Притоки ручья Белый ключ имеют длину от 3 до 7,5 км.

Ручей Коксай - берет начало на отрогах хребта Шиган на высоте 2200 м., как и другие притоки реки Когалы имеет родниковое питание и состоит из многочисленных ветвей, основные из которых также обозначены нумерацией №1,2 и 3. В ручей также впадают мелкие многочисленные родники и ручейки. В основное русло на 5 км впадает правый приток №1 руч. Коксай на 6-ом км от истока, далее на 8,6 км впадают правый приток №2 притока №3 руч. Коксай на 3-ем км от истока и левый приток №3 руч. Коксай на 9-ом км от истока. Далее русло реки Коксай принимает воды мелких родников и на 13 км впадает в реку Когалы. Притоки ручья Коксай имеют длину от 3,7 до 6,85 км.

Ручьи Карамола и Байгабат берут начало на отрогах хребта Шиган и текут в южном направлении и на 11 км образуют одно русло Акбастау.

Длина ручья Карамола 11,005 км, а ручья Байгабат 7,158 км.

Между ПК 49-50 в реку Когалы впадает ручей Косбастау, также образованный из нескольких ветвей и притоков.

Ручей Косбастау берет начало в пределах горы Жалгызгааш. Ручей протекает на юге от истоков по урочищу Шошкалы. Истоки река получает из родников и снежников. Справа Косбастау получает 2 небольших притока.

После слияния всех притоков, Косбастау течет на протяжении 13,7 километров.

Косбастау имеет несколько притоков в основном впадающие в ручей с правого берега на 11-ом км от истока, на 14-ом км от истока, на 15-ом км от истока и ручей Булак впадающий в ручей Косбастау на 11 км. Длина притоков не более 5 км.

Один из притоков Косбастау ручей Булак длиной 4,211 км который также берет начало на высоте 1500 м и течет в южном направлении, не принимая воды притоков и впадает в ручей Косбастау с правого берега.

Река Когалы имеет ряд безымянных притоков, впадающих в реку с правого берега. Они обозначаются, к примеру, как правый приток №1 р. Когалы на 49-ом км от истока. Длина ручьев 3-15 км. Все они являются пересыхающими.

Приток №1 р. Когалы на 49-ом км от истока является мелким водным объектом и является притоком первого порядка реки Когалы. Приток берет начало в пределах горы Жалгызгааш. Ручей протекает на юге от истоков по урочищу Шошкалы, русло ручья узкое длиной не более 13,73 км, ручей не имеет крупных притоков.

Правый приток №10 правой протоки р. Когалы на 18-ом км от истока и Правый приток №11 правой протоки р. Когалы на 17-ом км от истока - берут начало у подножья хребта Котыр кайын и текут в южном направлении далее впадают в правую ветвь реки Когалы, Правый приток №10 на 7,953 км от истока, а Правый приток №11 на 4,076 км от истока. В ручьи впадают мелкие родники, длина притока №10



составляет 7,9 км, а № 11 4,0 км. Русло ручьев является узким, не превышает более 1 м, в летний период ручьи пересыхают.

Правый приток №9 р.Когалы на 34-ом км от истока имеет длину 14 км., ручей берет начало у подножья хребта Котыр Кайын двумя основными ветвями и в районе урочища Кысыксай соединяются и местами разъединяются на протоки. В районе впадения в полноводные годы в ручей впадают многочисленные мелкие родники, в том числе Левый приток №1 притока №9 р.Когалы на 14-ом км от истока.

В административном отношении проектируемая территория входит в состав Кербулакского района области Жетісу.

В проекте представлены данные по климату, рельефу местности, геологии, гидрогеологии и т.д.

При разработке методики определения размеров водоохранных зон и полос основополагающим документом являлся «Правила установления водоохранных зон и полос», утвержденными Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18.05.2015 г. за №19-1/446» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.09.2017г.) (далее «Правила»), где заказчиком проектов водоохранных зон и полос являются местные исполнительные органы (ст.116 Водного кодекса РК), а по отдельным водным объектам (или их участкам) выступают так же физические и юридические лица, заинтересованные в необходимости установления водоохранных зон и полос по конкретному водному объекту, по данному объекту заказчиком проекта установления водоохранных зон и полос водных объектов является ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» на основании Постановлении Акимата Кербулакского района области Жетісу за №27 от 22.01.2024 года, за №116 от 02.04.2024 года (Публичный сервитут на водосборных и водосбросных каналах).

Общая площадь водоохранных зон водных объектов в пределах проектируемой территории составляет 13341,9 га. Ширина водоохранных зон всех водных объектов принимается – 500,0 м.

Обоснование принятой ширины водоохранной зоны водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» в районе проекта Коксай представлено в таблице 3.2.

Все водные объекты являются мелкими водотоками. Ширина водоохранных полос зависит от уклона местности, а также от видов угодий прилегающей территории.

Ширина водоохранных полос принимается от 35 до 100 м.

Обоснование принятых размеров водоохранной полосы проектируемых водных объектов отображено в таблице 3.3.

Общая площадь водоохранных полос проектируемых водных объектов составляет 851,68 га.

Принимая во внимание вышеперечисленное, а также возможность разработки Проекта установления водоохранных зон и полос водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» в районе проекта Коксай» и согласно Письму КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу» (исх. №ЗТ-2023-00355512 от 1 марта 2023 г.), представленном в Приложении «Документация исполнителя проекта», водоохранная полоса проектируемых водных объектов устанавливается от уреза воды при среднемноголетнем межени уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и составляет от 35 до 100 м.

1. Русло ручья Косбастау с притоками ширина водоохранной полосы составляет -100 м, ширина водоохранной зоны составляет- 500 м.

2. Ручей Булак - ширина водоохранной полосы составляет -100 м, ширина водоохранной зоны составляет - 500 м.

3. Правый приток №1 р.Когалы на 49-ом км от истока ширина водоохранной полосы составляет -35,0 м, ширина водоохранной зоны составляет- 500 м.

4. Ручей Карамола ширина водоохранной полосы составляет -35,0 м, ширина водоохранной зоны составляет- 500 м.

5. Ручей Байгабат ширина водоохранной полосы составляет -35,0 м, ширина водоохранной зоны составляет- 500 м.

6. Ручей Коксай с притоками ширина водоохранной полосы составляет -35,0 м, ширина водоохранной зоны составляет- 500 м.

7. Правый приток №9 р.Когалы на 34-ом км от истока ширина водоохранной полосы составляет -35,0 м, ширина водоохранной зоны составляет- 500 м.

8. Ручей Белый ключ с притоком ширина водоохранной полосы составляет -35,0 м, ширина водоохранной зоны составляет- 500 м.

9. Ручей Коноваловская с притоком ширина водоохранной полосы составляет -35,0 м, ширина водоохранной зоны составляет- 500 м.

10. Ручей Бурымбай с притоками ширина водоохранной полосы составляет -35,0 м, ширина



водоохраной зоны составляет- 500 м.

11. Правый приток №10 правой протоки р.Когалы на 18-ом км от истока ширина водоохранной полосы составляет -35,0 м, ширина водоохраной зоны составляет- 500 м.

12.Правый приток №11 правой протоки р.Когалы на 17-ом км от истока ширина водоохранной полосы составляет -35,0 м, ширина водоохраной зоны составляет- 500 м.

Всего на водных объектах в пределах участка прилегания намечаемой деятельности проекта Коксай рекомендуется установить 3 водоохранных знака: 1 водоохранный знак в водоохранной полосе и 2 водоохранных знака в водоохранной зоне.

Согласно проекта в пределах проектируемой территории в водоохранной зоне и полосе водных объектов расположено 140 земельных участков, зарегистрированных в базе государственного земельного кадастра Кербулакского района области Жетісу на период проектирования.

Из них: в пределах водоохранной полосы – 97 земельных участка.

Общая площадь земель, находящихся на землях водного фонда, составляет 851,68га.

Для снижения возможных негативных воздействий со стороны объекта Проектом установления водоохранных зон и полос водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» в районе проекта Коксай рекомендованы природоохранные мероприятия для землепользователей, участки которых располагаются в пределах водоохранных зон и полос водных объектов.

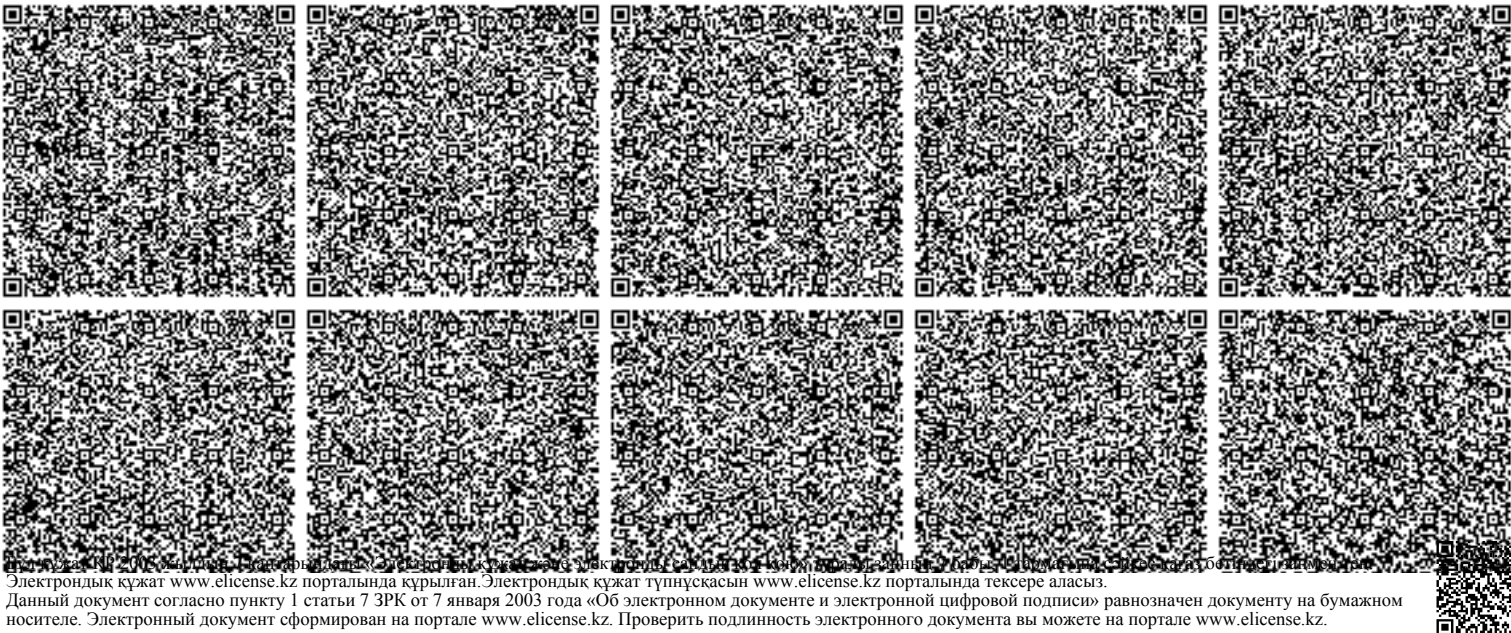
Руководствуясь статьями Водного кодекса РК, в соответствии Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18.06.2020 года № 148, о внесении изменения в приказ Заместителя Премьера-Министра РК – МСХ РК от 01.09.2016 года № 380 «Об утверждении Правил согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах водоохранных зонах и полосах» Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция согласовывает Проект установления водоохранных зон и полос водных объектов для ТОО «Консолидированная Строительная Горнорудная Компания» в районе проекта Коксай при обязательном выполнении следующих требований:

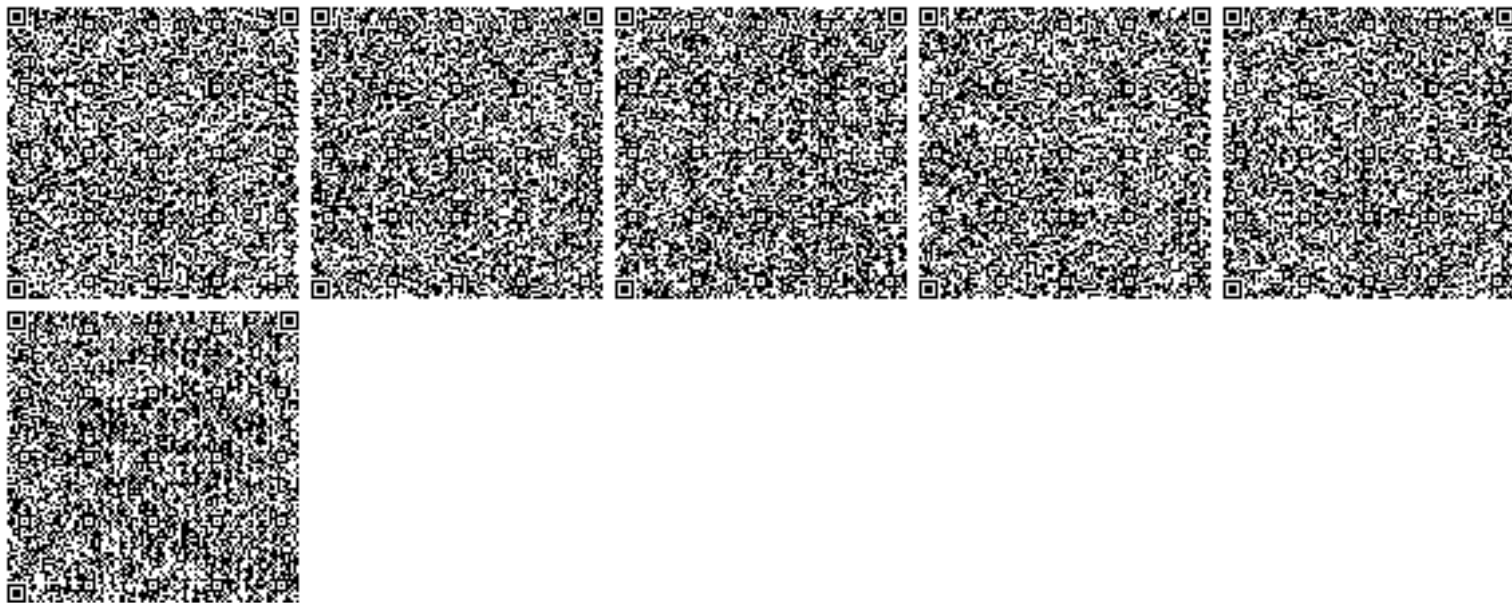
- разработанный проект согласовать с Акиматом области Жетісу;
- внести разработанный проект в постановление акимата области Жетісу «Об установлении водоохранных зон и полос» и передать в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу» и филиал НАО «Государственная Корпорация «Правительство для граждан» по области Жетісу;
- согласовать проект с заинтересованными государственными органами согласно п. 2 ст. 116 Водного кодекса РК.
- не допускать захвата земель водного фонда;
- земли водного фонда, то есть водоохранную полосу передать государственный водный фонд;
- содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды.

В случае невыполнения требований, виновный будет привлечен к ответственности согласно действующему законодательству Республики Казахстан, а согласование приостановлено.

И.о. руководителя

**Медет Керимжанов
Серинович**





**"Қазақстан Республикасы Экология
және табиғи ресурстар министрлігі
Балық шаруашылығы комитетінің
Балқаш-Алакөл облысаралық
бассейндік балық шаруашылығы
инспекциясы" республикалық
мемлекеттік мекемесі.**

Қазақстан Республикасы 010000, Алматы
облысы, Сидранский 1, 1

**Республиканское государственное
учреждение "Балхаш-Алакольская
межобластная бассейновая
инспекция рыбного хозяйства
Комитета рыбного хозяйства
Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан".**

Республика Казахстан 010000,
Алматинская область, Сидранский 1, 1

01.06.2023 №ЗТ-2023-00873020

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Казахстанское Агентство
Прикладной Экологии"

На №ЗТ-2023-00873020 от 18 мая 2023 года

Балхаш-Алакольская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства сообщает, что согласно приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года №18-04/120 «Об утверждении перечня рыбохозяйственных водоемов и (или) участков международного и республиканского значения», река Кугалы не входит в перечень рыбохозяйственных водоемов и участков международного и республиканского значения, а также в перечень рыбохозяйственных водоемов местного значения. В случае несогласия с данным ответом, заявитель вправе обжаловать его в порядке, предусмотренным главой 13 Административного процедурно-процессуального кодекса РК от 29 июня 2020 года. В соответствии со статьей 11 Закона РК «О языках в Республике Казахстан», ответ на заявление подготовлен на языке обращения.



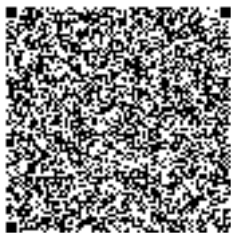
Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:

руководитель Инспекции

СҮЮБАЕВ АЛМАТ САГИНТАЕВИЧ



Исполнитель:

ТЛЕБОВА ӨСЕЛ ШАМШИДЕНҚЫЗЫ

тел.: 7070364545

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



Жауапқа шағымдану немесе талап қою үшін QR кодты сканерлеңіз немесе төмендегі сілтеме бойынша өтіңіз:

https://i2.app.link/eotinish_blank

Чтобы обжаловать ответ или подать иск, отсканируйте QR-код или переходите по ссылке выше:



Бюджетное техническо-коммерческое предложение

АО «Север Минералс»

Предложение для: ООО «ПроектКадастр»

Номер предложения: 2024-002622

Дата: 10 июня 2024 г.

Проект: Блочно-модульные насосные станции на месторождении Коксай.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, предоставляется для бюджетной оценки проекта и не является офертой.

Компания АО «Север Минералс» оставляет за собой право вносить изменения и корректировки, как в текущее бюджетное предложение, так и в дальнейшие твердые предложения.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является коммерческой тайной и объектом интеллектуальной собственности

АО «Север Минералс» и предназначена исключительно для организации, которой адресован документ.



Оглавление

1.	Описание объекта проектирования.	4
2.	Общая техническая информация.	5
3.	Типовая принципиальная технологическая схема насосных станций НС1/2/3.	8
4.	Типовая принципиальная технологическая схема насосных станций НС4.1/2.	9
5.	Компоновочное решение НС1/2.	10
6.	Компоновочное решение НС4.1.	11
7.	Компоновочное решение НС3; НС4.2.	12
8.	НС1. Насосный агрегат RT серии SCDI.	13
8.1	Спецификация насоса	13
8.2	Спецификация электродвигателя.	14
8.3	Комплектация насосного агрегата	15
8.4	Расходно-напорная характеристика насоса	16
8.5	Габаритный чертеж насосного агрегата	17
9.	НС1. Трубопроводная обвязка и арматура.	18
9.1	Трубопровод всаса	18
9.2	Трубопроводная обвязка насосов.	18
9.3	Напорный трубопровод	18
9.4	Трубопроводная арматура	18
10.	НС2. Насосный агрегат RT серии SCDI.	19
10.1	Спецификация насоса	19
10.2	Спецификация электродвигателя.	20
10.3	Комплектация насосного агрегата	21
10.4	Расходно-напорная характеристика насоса	22
10.5	Габаритный чертеж насосного агрегата	23
11.	НС2. Трубопроводная обвязка и арматура.	24
11.1	Трубопровод всаса	24
11.2	Трубопроводная обвязка насосов.	24
11.3	Напорный трубопровод	24
11.4	Трубопроводная арматура	24
12.	НС3. Насосный агрегат RT серии SCDI.	25
12.1	Спецификация насоса	25
12.2	Спецификация электродвигателя.	26
12.3	Комплектация насосного агрегата	27

12.4	Расходно-напорная характеристика насоса	28
12.5	Габаритный чертеж насосного агрегата	29
13.	НС3. Трубопроводная обвязка и арматура	30
13.1	Трубопровод всаса	30
13.2	Трубопроводная обвязка насосов	30
13.3	Напорный трубопровод	30
13.4	Трубопроводная арматура	30
14.	НС4.1. Насосный агрегат RT серии SCDI	31
14.1	Спецификация насоса	31
14.2	Спецификация электродвигателя	32
14.3	Комплектация насосного агрегата	33
14.4	Расходно-напорная характеристика насоса	34
14.5	Габаритный чертеж насосного агрегата	35
15.	НС4.1.1/2. Трубопроводная обвязка и арматура	36
15.1	Трубопровод всаса	36
15.2	Трубопроводная обвязка насосов	36
15.3	Напорный трубопровод	36
15.4	Трубопроводная арматура	36
16.	НС4.2. Насосный агрегат RT серии SCDI	37
16.1	Спецификация насоса	37
16.2	Спецификация электродвигателя	38
16.3	Комплектация насосного агрегата	39
16.4	Расходно-напорная характеристика насоса	40
16.5	Габаритный чертеж насосного агрегата	41
17.	НС4.2. Трубопроводная обвязка и арматура	42
17.1	Трубопровод всаса	42
17.2	Трубопроводная обвязка насосов	42
17.3	Напорный трубопровод	42
17.4	Трубопроводная арматура	42
18.	Блок-бокс насосной	43
19.	Система автоматизации	45
19.1	Перечень подсистем, входящих в АСУ ТП	45
19.2	Функции локальной системы управления (ЛАСУ)	45
19.3	Режимы работы системы управления	46

19.4	Оборудование системы управления	46
19.5	Измерение и контроль	47
20.	Силовое оборудование и кабельная продукция НС1/2.....	48
21.	Силовое оборудование и кабельная продукция НС3.....	50
22.	Силовое оборудование и кабельная продукция НС4.1.....	51
23.	Силовое оборудование и кабельная продукция НС4.2.....	52
24.	Перечень сопроводительной документации.....	53
25.	Спецификация оборудования НС1.....	54
26.	Спецификация оборудования НС2.....	56
27.	Спецификация оборудования НС3.....	58
28.	Спецификация оборудования НС4.1.....	60
29.	Спецификация оборудования НС4.2.....	62
30.	Бюджетное коммерческое предложение.....	64

1. Описание объекта проектирования.

Исходными требованиями к разработке настоящего технико-коммерческого предложения является пояснительная записка (техническое задание) к рабочим проектам ООО «ПроектКадастр» от 23/04/2024г. Всего проектом предусматривается установка пяти насосных станций водоотлива из аккумулирующих гидротехнических сооружений, оборудуемых в районе Коксайского месторождения:

- Гидроузел №1- НС1- 1 шт
- Гидроузел №2- НС2- 1 шт
- Гидроузел №3- НС3- 1 шт
- Регулирующая емкость- НС4.1 и НС4.2 (итого 2 шт.). НС4.1 предназначена для подачи чистой воды на фабрику. НС4.2 предназначена для подачи «грязной» воды к хвостохранилищу.

Объем комплексной поставки оборудования насосных станций (НС), и включает в себя весь перечень технических средств для обеспечения проектных показателей по объему перекачиваемой воды и поддержанию необходимого уровня давления в трубопроводе.

Комплекс основного технологического и вспомогательного оборудования каждой насосной станции размещается внутри отдельного блок-бокса (БК), оснащаемого всеми инженерными системами, необходимыми для поддержания нормальных условий работы оборудования. Элементы и узлы насосных станций имеют максимальную степень заводской готовности и поставляются в виде модулей, перевозка которых предусматривается стандартными видами грузового транспорта. Перевод НС из транспортного в рабочее состояние осуществляется с минимальными трудовыми и временными затратами.



В состав каждой НС входит насосный агрегат на базе центробежного горизонтального насоса двухстороннего входа, с прямым (муфтовым) приводом от электродвигателя. Состав и технические характеристики оборудования, входящего в комплект поставки, приведен в последующих разделах.

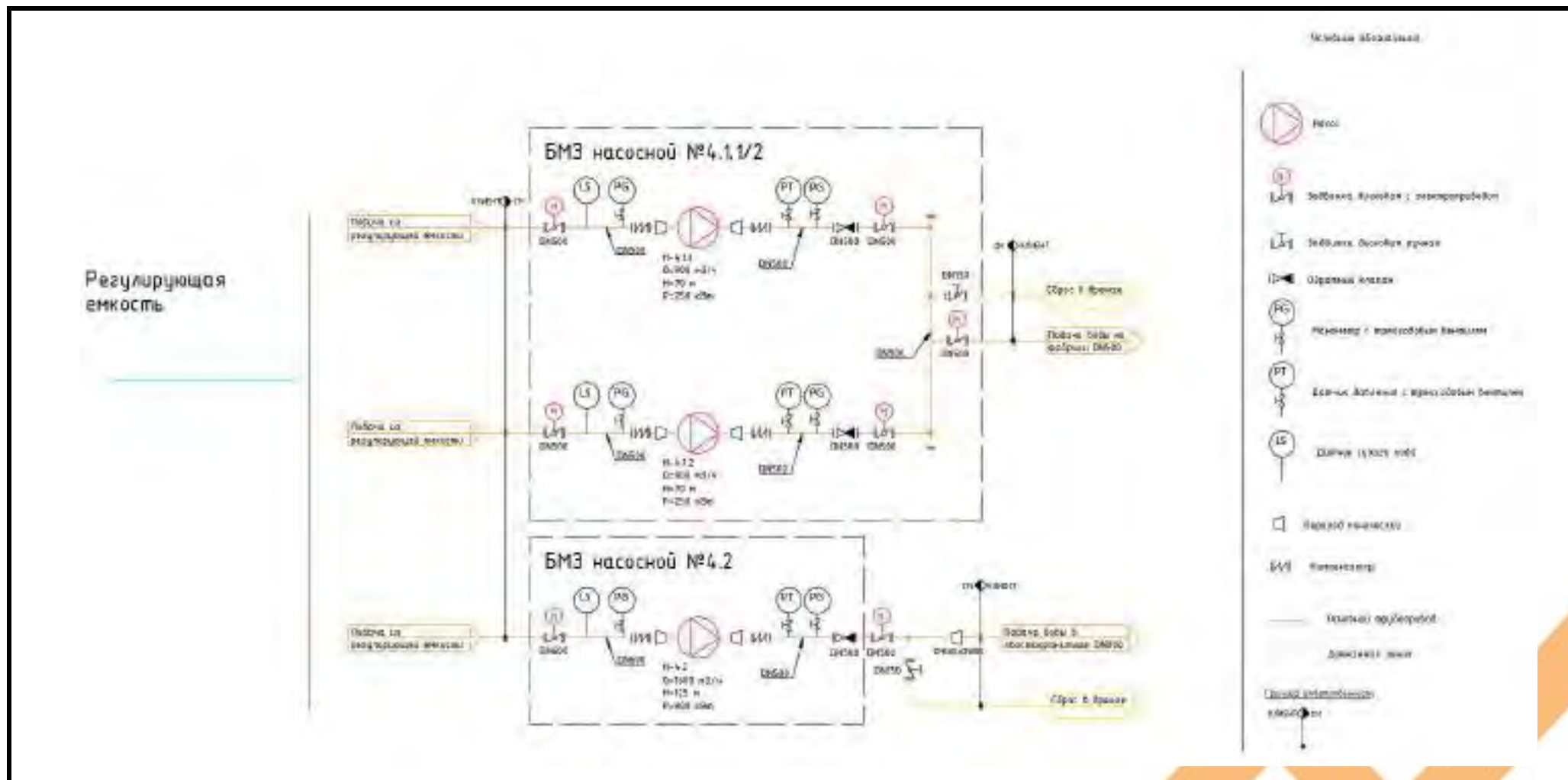
2. Общая техническая информация.

Наименование	Ед. изм.	Значение	
Назначение оборудования	-	- НС1- подача воды от Гидроузла №1 до регулирующей емкости; - НС2- подача воды от Гидроузла №2 до регулирующей емкости; - НС3- подача воды от Гидроузла №3 до регулирующей емкости; - НС4.1- подача чистой воды от Регулирующей до фабрики; - НС4.2- подача «грязной» воды от Регулирующей до хвостохранилища;	
Расположение	-	Республика Казахстан, Кербулакский район Алматинской обл., с. Коксай, Коксайское месторождение.	
Исполнение (тип конструкции)	-	Все элекронасосные станции выполняются в полумобильном, береговом исполнении	
Перекачиваемая среда	-	Для всех насосных станций принята рабочая среда со следующими характеристиками	
		Вода	
		Температура мин./макс.	+5...+20 °С
		Плотность	1000 кг/м3
		Водородный показатель pH	7
		Содержание твердых включений вещества, по массе	Не более 0,1 %
Макс. размер твердых частиц	До 1 мм		
Условия эксплуатации	-	Абсолютный минимум/максимум температуры воздуха	-37,7...+40°С
		Сейсмичность района	5 баллов
		Относительная влажность воздуха – летом/зимой/год, %	47/79
		Высота снежного покрова, см.	43
		Нормативное ветровое давление, кПа, (район)	0,77

Наименование	Ед. изм.	Значение
Режим работы	-	Периодический, если не указано иное. НС4.1 -24/7, 356 дней в год с остановками на ППР
Количество насосных агрегатов в составе НС	шт.	НС1/2/3- 1 рабочий/1 резервный на склад («холодный» резерв) НС4.1- 1 рабочий/1 резервный («горячий» резерв) НС4.2- 1 рабочий/1 резервный на склад («холодный» резерв)
Подача/напор	-	НС1- 180 м ³ /ч_70 м НС2- 180 м ³ /ч_100 м НС3- 1152 м ³ /ч_162 м НС4.1- 900 м ³ /ч_70 м НС4.2- 1800 м ³ /ч_125 м
Метод пуска насосов	-	☐ Прямой пуск ☒ Устройство плавного пуска (УПП) ☐ Частотный преобразователь (ПЧ)
Параметры питающей сети	-	НС1; НС2; НС4.1: ~0,4кВ/3ф/50Гц НС3; НС4.2: ~10кВ/3ф/50Гц и ~0,4кВ/3ф/50Гц
Категория надежности электроснабжения	-	НС1/2/3; НС4.2- III (третья группа) НС4.1- I (первая группа)
Количество вводов электроснабжения от источника питания	шт.	НС1/2/3: 1 ввод питания напряжением 0,4 кВ НС3: 2 ввода питания напряжением 10кВ и 0,4 кВ НС4.1: 2 ввода питания напряжением 0,4 кВ НС4.2: 2 ввода питания напряжением 10кВ и 0,4 кВ
Климатическое исполнение насосной станции по ГОСТ 15150-69	-	У1
Степень огнестойкости	-	IV
Класс конструктивной и пожарной опасности	-	C2
Класс функциональной пожарной опасности	-	Ф5.1
Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности (по СП12.13330.2009)	-	B
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	НС1/2: 6000х2500х3000 НС3: 10 000х3400х3200 НС4.1: 10 000х6200х4100 НС4.2: 10 000х3400х3200

Наименование	Ед. изм.	Значение
Границы проектирования		• Трубопроводы- по подводящим/ отводящим присоединительным фланцам с водоводами Заказчика • Силовые и сигнальные линии- клеммы внешних соединений силовых шкафов и шкафов АСУ

4. Типовая принципиальная технологическая схема насосных станций НС4.1/2.



5. Компонувочное решение НС1/2.



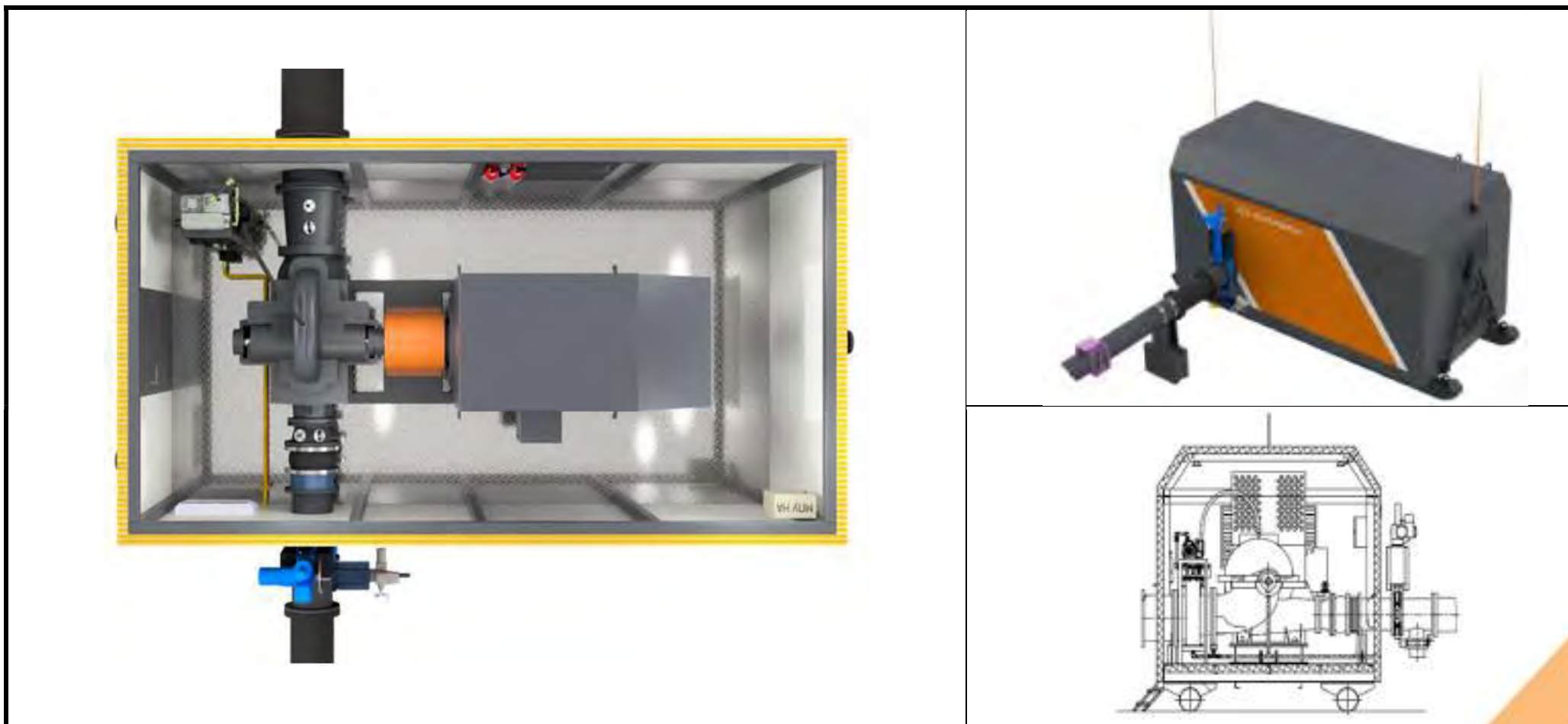
* Данная компоновка насосной станции приведена в качестве примера и будет проработана в рамках базового инжиниринга

6. Компонировочное решение НС4.1.



* Данная компоновка насосной станции приведена в качестве примера и будет проработана в рамках базового инжиниринга.

7. Компонувочное решение НС3; НС4.2.



* Данная компоновка насосной станции приведена в качестве примера и будет проработана в рамках базового инжиниринга.

8. НС1. Насосный агрегат RT серии SCDI.

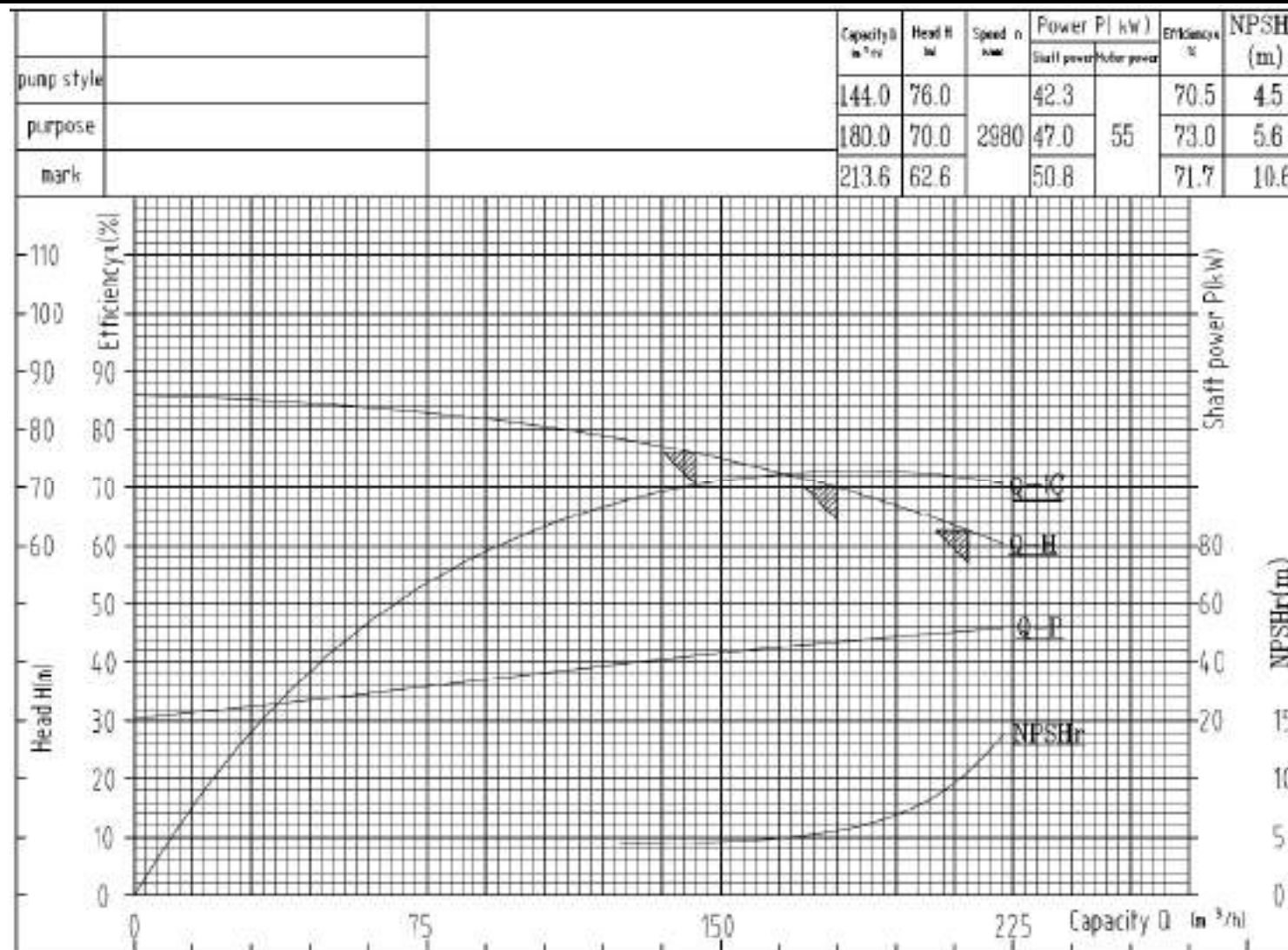
Наименование	Ед. изм.	Значение	
8.1 Спецификация насоса			
Тип	-	Горизонтальный, центробежный насос двухстороннего входа	
Производитель	-	ROITECH (Китай)	
Модель	-	RT- SCDI 125/80-55/2	
Количество рабочих ступеней	-	1	
Подача, макс	м³/ч	180	
Напор, макс	м	70	
Диаметр рабочего колеса	-	-	
Отбираемая мощность в рабочей точке	кВт	47	
КПД в рабочей точке	%	73	
NPSHr	м	5,6	
Тип уплотнения вала	-	Сальниковое, без подвода воды	
Применяемые материалы	-	Корпус	Серый чугун HT250
		Рабочее колесо	Серый чугун HT250
		Вал	40 Cr
		Втулка вала	Нерж. сталь 06Cr19Ni10
Подшипники	-	Производство SKF и аналог	
Присоединение всаса/нагнетания насоса	-	DN125 /DN80	
Датчик температуры подшипников насоса	-	Нет	
Датчик вибрации подшипников насоса	-	Нет	
Способ соединения с электродвигателем	-	Муфта	
Масса	кг	293	

Наименование	Ед. изм.	Значение
8.2 Спецификация электродвигателя		
Производитель	-	Huali (Китай)
Тип электродвигателя	-	Асинхронный с короткозамкнутым ротором
Номинальная мощность	кВт	55
Количество полюсов (Номинальная скорость вращения)	-	2 полюса (3000 об/мин)
Напряжение питания	В	380
Класс энергоэффективности	-	IE2
Класс защиты	-	IP54
Подготовка для работы от преобразователя частоты	-	Не предусмотрено
Монтажное исполнение	-	IM1001 (B3)
Метод охлаждения	-	IC411, самовентиляция
Класс изоляции обмоток	-	H
Подшипники	-	Производство SKF
Защита обмотки статора	-	Да, Pt100/1 на фазу
Термозащита подшипников	-	Нет
Датчики вибрации	-	Нет
Антиконденсатный подогрев	-	Нет
Масса	кг	395

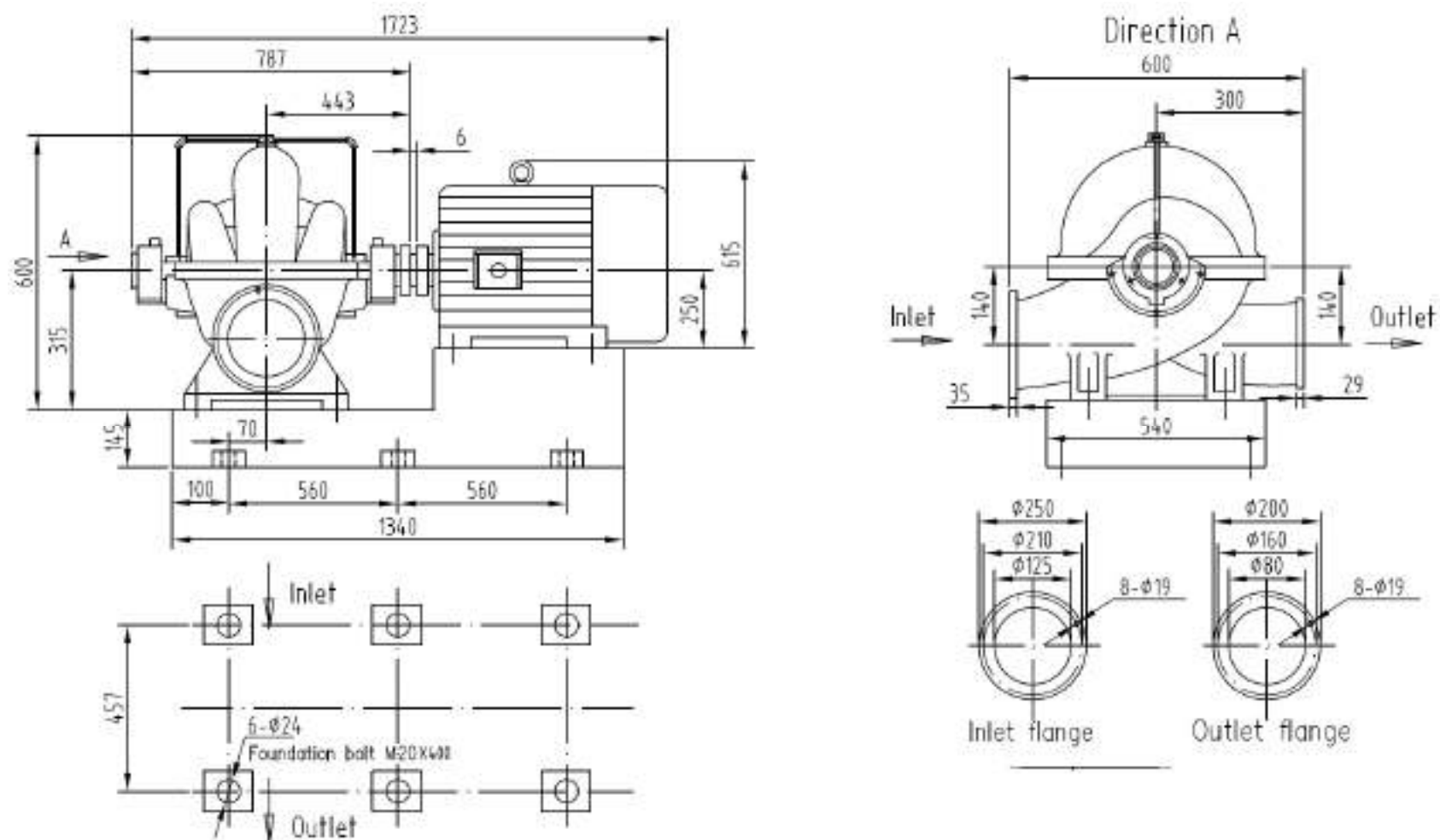
Наименование	Ед. изм.	Значение
8.3 Комплектация насосного агрегата		
Комплектация	-	☒ Насос
		☒ Электродвигатель
		☒ Рама насосного агрегата типа DC
		☒ Муфта
		☒ Защитное ограждение привода
		☒ Комплект крепежа
		<i>Масса насосного агрегата: 780 кг</i> <i>Система заливки насоса перед пуском:</i> ☒ Не предусмотрена (<i>насос работает под заливом</i>) ☐ Автоматизированная система вакуумирования на базе сухого пластинчато-роторного вакуум-насоса ☐ Бак-ресивер в комплекте с питающим насосом



8.4 Расходно-напорная характеристика насоса



8.5 Габаритный чертеж насосного агрегата



ИНФОРМАЦИЯ, ПРИВЕДЕННАЯ НА ЧЕРТЕЖЕ, ЯВЛЯЕТСЯ СПРАВОЧНОЙ И НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

9. НС1. Трубопроводная обвязка и арматура.

Наименование	Ед. изм.	Значение
9.1 Трубопровод всаса		
Условный диаметр	мм	Нет данных. Рекомендуемый диаметр- не менее DN200
Длина	м	Нет данных.
Материал трубы/тип соединения	-	Нет данных
Сетка-фильтр на всасывающей линии	-	Предусмотреть
*Участок трубопровода всаса от гидроузла до насосной входит в зону ответственности Клиента.		
9.2 Трубопроводная обвязка насосов		
Материал трубопроводной обвязки/Способ соединения	-	Сталь (Ст20/09Г2С)/Фланцевое
Опорные конструкции трубопровода с креплением	-	В объеме поставки
Условный диаметр	мм	См. технологическую схему
Способ подключения к напорной линии(ям)	-	Напрямую
9.3 Напорный трубопровод		
Количество напорных трубопроводов	шт.	1 рабочий
Условный диаметр	мм	DN250
Длина трубопровода	м	1566,5
Материал трубы	-	ПЭ
Граница ответственности поставщика проходит по присоединительным фланцам всаса и нагнетания, выведенным за пределы ограждающих конструкций павильона насосной. Всасывающий и напорный водовод от зумпфа до насосной и от насосной до конечного потребителя является зоной ответственности Заказчика. Ответные фланцы соединения с сетями Клиента включены в объем предложения.		
9.4 Трубопроводная арматура		
Тип запорной арматуры	-	Поворотно-дисковые затворы на основных магистралях
Тип привода запорной арматуры	-	Электропривод- для задвижек участвующих в автоматизации работы насосов. Ручной привод- для остальных ЗРА. <u>Исполнение см. в технологической схеме.</u>
Резиновый компенсатор	-	Да, до и после насоса
Обратный клапан	-	Да, линии нагнетания насоса
Дренажные задвижки	-	Да (см. технологическую схему)

10. HC2. Насосный агрегат RT серии SCDI.

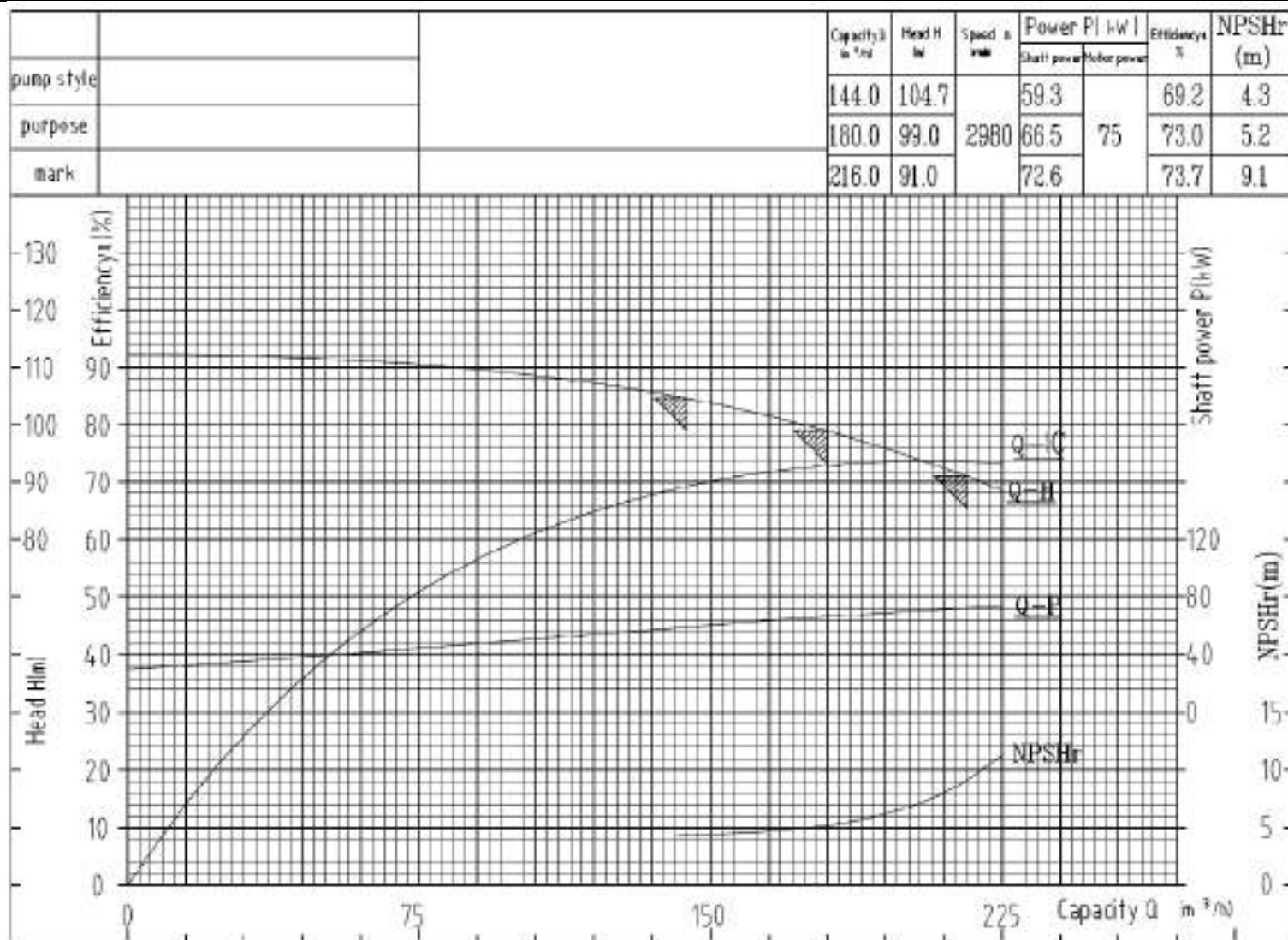
Наименование	Ед. изм.	Значение	
10.1 Спецификация насоса			
Тип	-	Горизонтальный, центробежный насос двухстороннего входа	
Производитель	-	ROITECH (Китай)	
Модель	-	RT- SCDI 125/80-75/2	
Количество рабочих ступеней	-	1	
Подача, макс	м³/ч	180	
Напор, макс	м	99	
Диаметр рабочего колеса	-	-	
Отбираемая мощность в рабочей точке	кВт	67	
КПД в рабочей точке	%	73	
NPSH _r	м	5,2	
Тип уплотнения вала	-	Сальниковое, без подвода воды	
Применяемые материалы	-	Корпус	Серый чугун HT250
		Рабочее колесо	Серый чугун HT250
		Вал	40 Cr
		Втулка вала	Нерж. сталь 06Cr19Ni10
Подшипники	-	Производство SKF и аналог	
Присоединение всаса/нагнетания насоса	-	DN125 /DN80	
Датчик температуры подшипников насоса	-	Нет	
Датчик вибрации подшипников насоса	-	Нет	
Способ соединения с электродвигателем	-	Муфта	
Масса	кг	293	

Наименование	Ед. изм.	Значение
10.2 Спецификация электродвигателя		
Производитель	-	Huali (Китай)
Тип электродвигателя	-	Асинхронный с короткозамкнутым ротором
Номинальная мощность	кВт	75
Количество полюсов (Номинальная скорость вращения)	-	2 полюса (3000 об/мин)
Напряжение питания	В	380
Класс энергоэффективности	-	IE2
Класс защиты	-	IP54
Подготовка для работы от преобразователя частоты	-	Не предусмотрено
Монтажное исполнение	-	IM1001 (B3)
Метод охлаждения	-	IC411, самовентиляция
Класс изоляции обмоток	-	H
Подшипники	-	Производство SKF
Защита обмотки статора	-	Да, Pt100/1 на фазу
Термозащита подшипников	-	Нет
Датчики вибрации	-	Нет
Антиконденсатный подогрев	-	Нет
Масса	кг	500

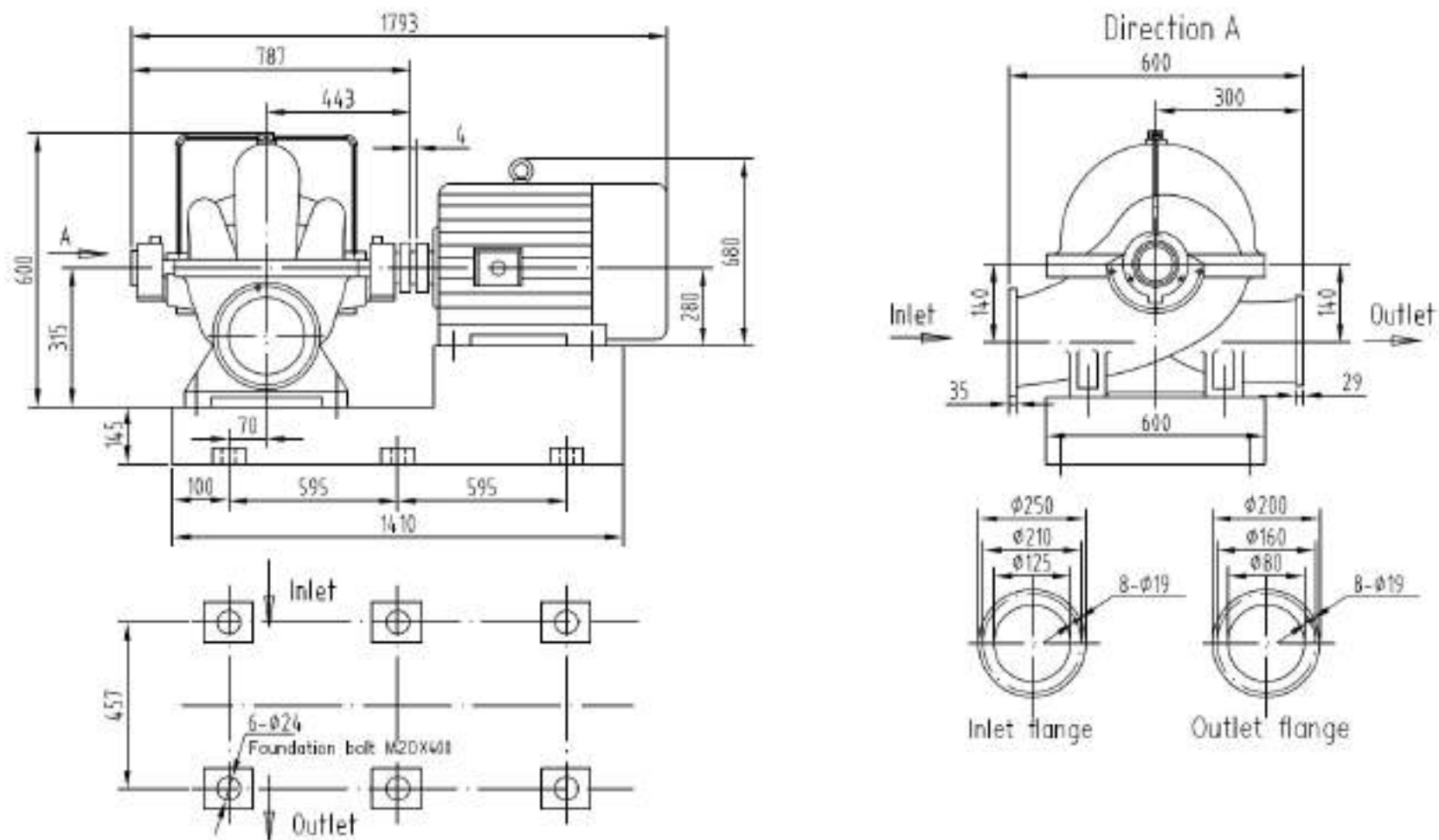
Наименование	Ед. изм.	Значение	
10.3 Комплектация насосного агрегата			
Комплектация	-	☒ Насос	
		☒ Электродвигатель	
		☒ Рама насосного агрегата типа DC	
		☒ Муфта	
		☒ Защитное ограждение привода	
		☒ Комплект крепежа	
		Масса насосного агрегата: 920 кг	
		Система заливки насоса перед пуском:	
		☒ Не предусмотрена (насос работает под заливом)	
		☐ Автоматизированная система вакуумирования на базе сухого пластинчато-роторного вакуум-насоса	
☐ Бак-ресивер в комплекте с питающим насосом			



10.4 Расходно-напорная характеристика насоса



10.5 Габаритный чертеж насосного агрегата



ИНФОРМАЦИЯ, ПРИВЕДЕННАЯ НА ЧЕРТЕЖЕ, ЯВЛЯЕТСЯ СПРАВОЧНОЙ И НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

11. НС2. Трубопроводная обвязка и арматура.

Наименование	Ед. изм.	Значение
11.1 Трубопровод всаса		
Условный диаметр	мм	Нет данных. Рекомендуемый диаметр- не менее DN200
Длина	м	Нет данных.
Материал трубы/тип соединения	-	Нет данных
Сетка-фильтр на всасывающей линии	-	Предусмотреть
*Участок трубопровода всаса от гидроузла до насосной входит в зону ответственности Клиента.		
11.2 Трубопроводная обвязка насосов		
Материал трубопроводной обвязки/Способ соединения	-	Сталь (Ст20/09Г2С)/Фланцевое
Опорные конструкции трубопровода с креплением	-	В объеме поставки
Условный диаметр	мм	См. технологическую схему
Способ подключения к напорной линии(ям)	-	Напрямую
11.3 Напорный трубопровод		
Количество напорных трубопроводов	шт.	1 рабочий
Условный диаметр	мм	DN250/DN355
Длина трубопровода	м	248/654
Материал трубы	-	ПЭ
Граница ответственности поставщика проходит по присоединительным фланцам всаса и нагнетания, выведенным за пределы ограждающих конструкций павильона насосной. Всасывающий и напорный водовод от зумпфа до насосной и от насосной до конечного потребителя является зоной ответственности Заказчика. Ответные фланцы соединения с сетями Клиента включены в объем предложения.		
11.4 Трубопроводная арматура		
Тип запорной арматуры	-	Поворотно-дисковые затворы на основных магистралях
Тип привода запорной арматуры	-	Электропривод- для задвижек участвующих в автоматизации работы насосов. Ручной привод- для остальных ЗРА. <i>Исполнение см. в технологической схеме.</i>
Резиновый компенсатор	-	Да, до и после насоса
Обратный клапан	-	Да, линии нагнетания насоса
Дренажные задвижки	-	Да (см. технологическую схему)