

Филиал "Байкал"
Республиканского государственного предприятия
"Национальный ядерный центр Республики Казахстан"
Министерство энергетики Республики Казахстан
(филиал "Байкал" РГП НЯЦ РК)

Снижение рисков распространения ОМУ на скважинах 1069 и 215

10-05-01/2022-ТХ

Технология производства
Том 3

2023 г.

Филиал "Байкал"
Республиканского государственного предприятия
"Национальный ядерный центр Республики Казахстан"
Министерство энергетики Республики Казахстан
(филиал "Байкал" РГП НЯЦ РК)

Снижение рисков распространения ОМУ на
скважинах 1069 и 215

10-05-01/2022-ТХ

Технология производства
Том 3

Директор филиала

ГИП



А.Н. Ворожейкин

В.А. Тренина

2023 г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	Технологическая схема	
3	Технологическая схема Траектория движения транспортных средств	

Обозначение	Наименование	Примеч.
10-05-01/2022-АС	Архитектурно-строительные решения	
10-05-01/2022-НВК	Наружное водоснабжение и канализация	
10-05-01/2022-ЭС	Электроснабжение	
10-05-01/2022-ТХ	Технология производства	

1. Рабочий проект "Снижение рисков распространения ОМУ на скважинах 1069 и 215" бывшего Семипалатинского испытательного полигона" разработан на основании распоряжение РГП НЯЦ РК за № 08-05/52 вн от 27.02.2023 г.,
2. Участок переработки извлеченного грунта предназначен для переработки извлеченного грунта в грунтобетон.
3. Работы на участке подразделяются на пять видов:
 - завоз извлеченного грунта на бетонную площадку;
 - получение смеси грунтобетона в БСУ;
 - выдержка грунтобетона в контейнерах для набора прочности;
 - погрузка контейнеров с грунтобетоном;
 - транспортировка на площадку КИР "Байкал-1".

						10-05-01/2022-ТХ			
						Снижение рисков распространения ОМУ на скважинах 1069 и 215			
Изм.	Кол. у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Участок переработки извлеченного грунта	Статья	Лист	Листов
Разраб.		Баданова		<i>Баданова</i>	03.2023		РП	1	3
Пров.		Тренина		<i>Тренина</i>	03.2023				
Т. контр.									
ГИП		Тренина		<i>Тренина</i>	03.2023				
Н. контр.						Общие данные	Филиал "Байкал" РГП НЯЦ РК		
Утв.									

Формат А3

Согласовано

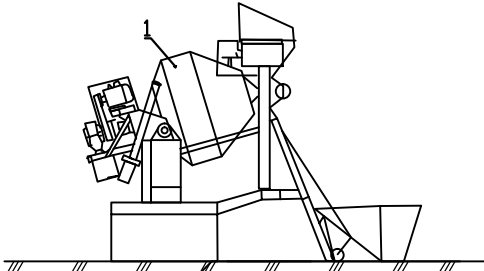
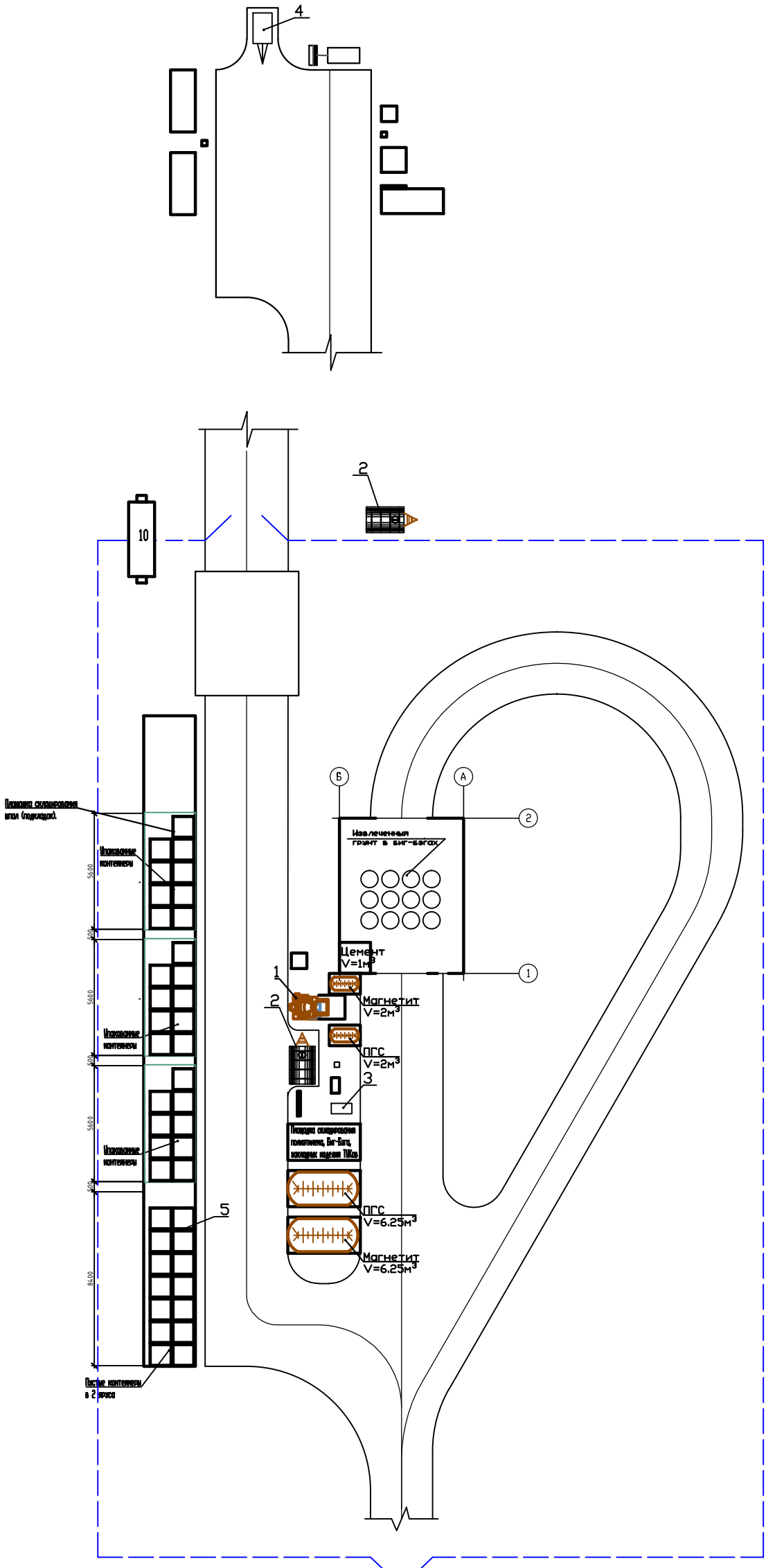
Данный рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта  Тренина В.А.

Ведомость потребности строительных машин и оборудования

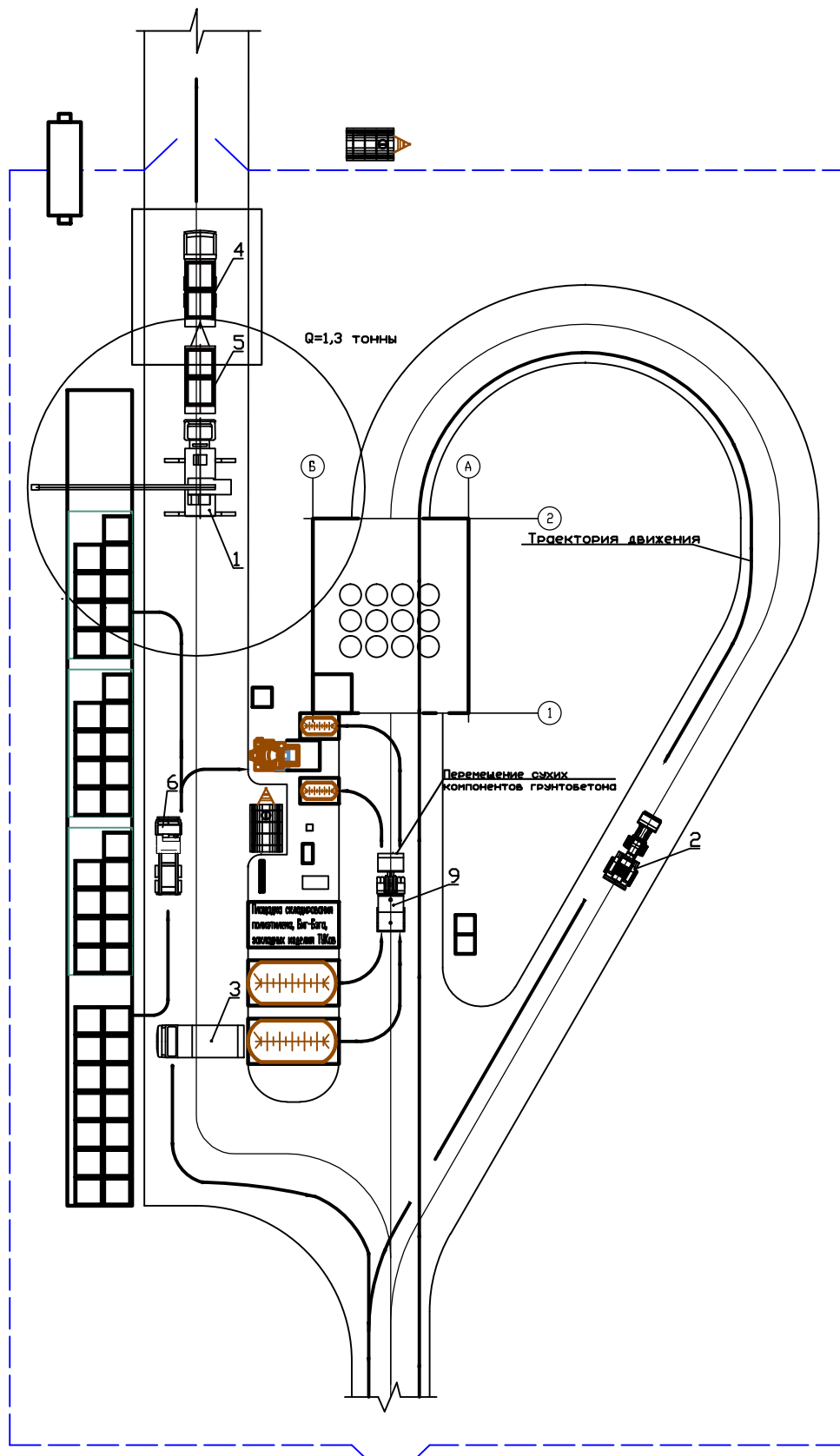
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	ед.	обм.	Примечание
Оборудование							
1	JZC500	Мобильный бетонный смеситель (БСУ)	1	3,2 т	3,2 т		Производство
2	-	Емкость воды (внешняя часть УПИГ)	1	-	-		V=15 м³
3	-	Емкость воды (внутренняя часть УПИГ)	1	-	-		V=50 м³
4	АДД 4004П	Сварочный дизельный однофазовый агрегат	1	-	-		
4	ЦТ-2000	Помпост-цистерна	1	-	-		V=8 м³
5		Контейнер металлический	567	-	-		Раздел АС

Технологическая схема



- Примечание:
- Устройство участка переработки извлеченного грунта (УПИГ):
 - устройство бетонной площадки для извлеченного грунта (12×15м);
 - установка и монтаж ДЭС, мощностью 33 кВт;
 - установка и подключение бетоносмесительной установки;
 - устройство площадки для складирования металлических контейнеров и упакованного грунтобетона – ТУК (54×5м);
 - устройство площадок для магнетита, цемента, ПГС (по 3,5×7м);
 - установка емкости для технической воды;
 - пункта дезактивации автотранспорта (11,5×12м);
 - Размеры в метрах.
 - Описание технологического процесса см. Раздел "Технология производства" пояснительной записки проекта.
 - Строповки контейнеров осуществлять согласно схемам строповки.

10-05-01/2022-TX					
Описание рисков распространения ОНУ на объектах 1069 и 215					
Исполн.	Лист	И.И.И.	ПОАП	Дата	
Рисков.	Водонова	Б.И.	Б.И.		
Рисков.	Гришина	Б.И.	Б.И.		
И. контр.	Гришина	Б.И.	Б.И.		
И. контр.					
Э.И.					
Участок переработки извлеченного грунта				Станция	Лист
Технологическая схема				2	3
				Фирма "Барикол"	
				РПН НЦ РК	
				Формат А1	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса		Примечание
				ед.	объ.	
		Оборудование				
1	KC-35715-1	Автомобильный кран	1	16,5 т	16,5 т	Длина Стрелы-14 м
2	MT3-82,1	Трактор с навесным оборудованием				
		фронтального погрузчика	1	-	-	Объем ковша-0,4 м ³
3	КамАЗ-55111	Грузовой автомобиль (самосвал)	1	-	-	Грузоподъем- ность-13 т
4	МАЗ 504	Спецавтомобиль грузовой	1	-	-	
5	НЕФАЗ 93341	Спецавтомобиль грузовой(полуприцеп)	1	-	-	
6	КамАЗ 43118	Грузовой автомобиль с КМУ Kenglin 1256	1	-	-	Грузоподъем- ность-7 т
7	УАЗ-390992	Легковой автомобиль	1	-	-	7 мест
8	ПАЗ-32054	Автобус пассажирский	1	-	-	24 места
9	LZ 50GH	Фронтальный погрузчик	1	-	-	Грузоподъем- ность-3 т
	KO-713H-01	Полывибрационная машина	1	-	-	V=6,1 м ³
		Основстка				
	TU 3150-002	Текстильный ленточный строп СПТМ4	10	-	-	Q=2т;L=4м
	-	Тележка для скоба	12	-	-	Q=2т
	ГОСТ 483-75	Канат ланчовый d=12 мм	8	-	-	L=10м

Траектория движения
транспортных средств

				10-05-01/2022-TX				
				Описание инвоя распространения ОМУ на объектах 1069 и 215				
ИЗДАНО	Лист	Всего	Подп.	Дата	Участок переработки извлеченного грунта	Листая	Лист	Листов
Создан	Проект	Согласован	02/02	Технологическая схема траектории движения транспортных средств		РП	3	3
И	КОНТР.	Тренинга	02/02			Филиал "Байкал" РПТ ИАП РК		

[illegible]

Φορητός ΑΙ