


БАЙКАЛЬСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «Байкальская энергетическая компания»

филиал ТЭЦ-11

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала –
технический директор


Е.А. Клыш
« 16 » 04 2024 г.

АКТ

технического осмотра дамб золоотвала ТЭЦ-11 на предмет наличия нор землероек

16 апреля 2024 г.

№ 19/2024

Комиссия в составе:	Накаренко А.А.	– начальник КЦ
	Климков В.М.	– начальник ЦОР
	Белобородова И.В.	– инженер по ОЭРЗС

провела технический осмотр золоотвала ТЭЦ-11 на предмет наличия нор землероек.

В результате осмотра установлено:

1. На откосах ограждающих дамб золоотвала по периметру карт № 1, 2, 4, на откосах разделительной дамбы и направляющих дамб к шахтным колодцам карт № 2, 4 имеются норки землероек диаметром от 3см до 8см.

2. Значительное скопление норок, местами с шагом 20-30 см, отмечено на откосах дамбы карты № 4 в ПК4-ПК5, ПК9-ПК10, на выступе направляющей дамбы к шахтным колодцам ШК-3,4.

3. Большое скопление нор (с частотой 0,5м÷3м) отмечено на участках дамб:

- карты № 4 – в ПК5-ПК6, ПК11-ПК13;
- карт № 1, 2 – в ПК14-ПК16, ПК17+50-ПК19+50;
- карты № 2 – в ПК0-ПК3, ПК31+50-ПК32+50.

4. Скопления нор с меньшей частотой (через 4м÷10м) отмечено на участках дамб:

- карты № 4 – в ПК0+50-ПК4, ПК6-ПК9, ПК10-ПК11, ПК13-ПК15 на направляющей дамбе к шахтным колодцам ШК-3,4;
- карт № 1, 2 – в ПК16-ПК17+50, ПК19+50-ПК26, ПК32+50-ПК0, на разделительной дамбе, на направляющей дамбе к шахтным колодцам, местами с южной стороны карты № 1 в ПК26-ПК31+50.

5. С северной стороны и в нижней части низовых откосов дамб норы попадаются редко.

6. Отмечено наличие нор на верховых (внутри чаши) откосах ограждающих дамб карт № 1, 2, 4.

7. Общая площадь низовых (наружных) откосов ограждающих дамб карт № 1, 2, 4 и разделительной дамбы составляет 140 000м². Площадь верховых откосов переменная (зависит от заполнения карты), в настоящее время составляет около 26 000м². Общая площадь поражения откосов животными составляет около 90 000м².

Комиссия приняла решение:


1. Произвести обработку (дератизацию) от землероек низовых (наружных) и верховых (внутри чаши) откосов ограждающих дамб карт № 1, 2, 4 золоотвала, разделительной дамбы карт №1, 2 и направляющих дамб к шахтным колодцам карт № 2, 4 общей площадью 90 000 м²:


- сплошную на участках со значительным и большим поражением,
- выборочную по очагам поражения (отдельные норы) на остальных пораженных участках.


Срок исполнения – 30.07.2024.

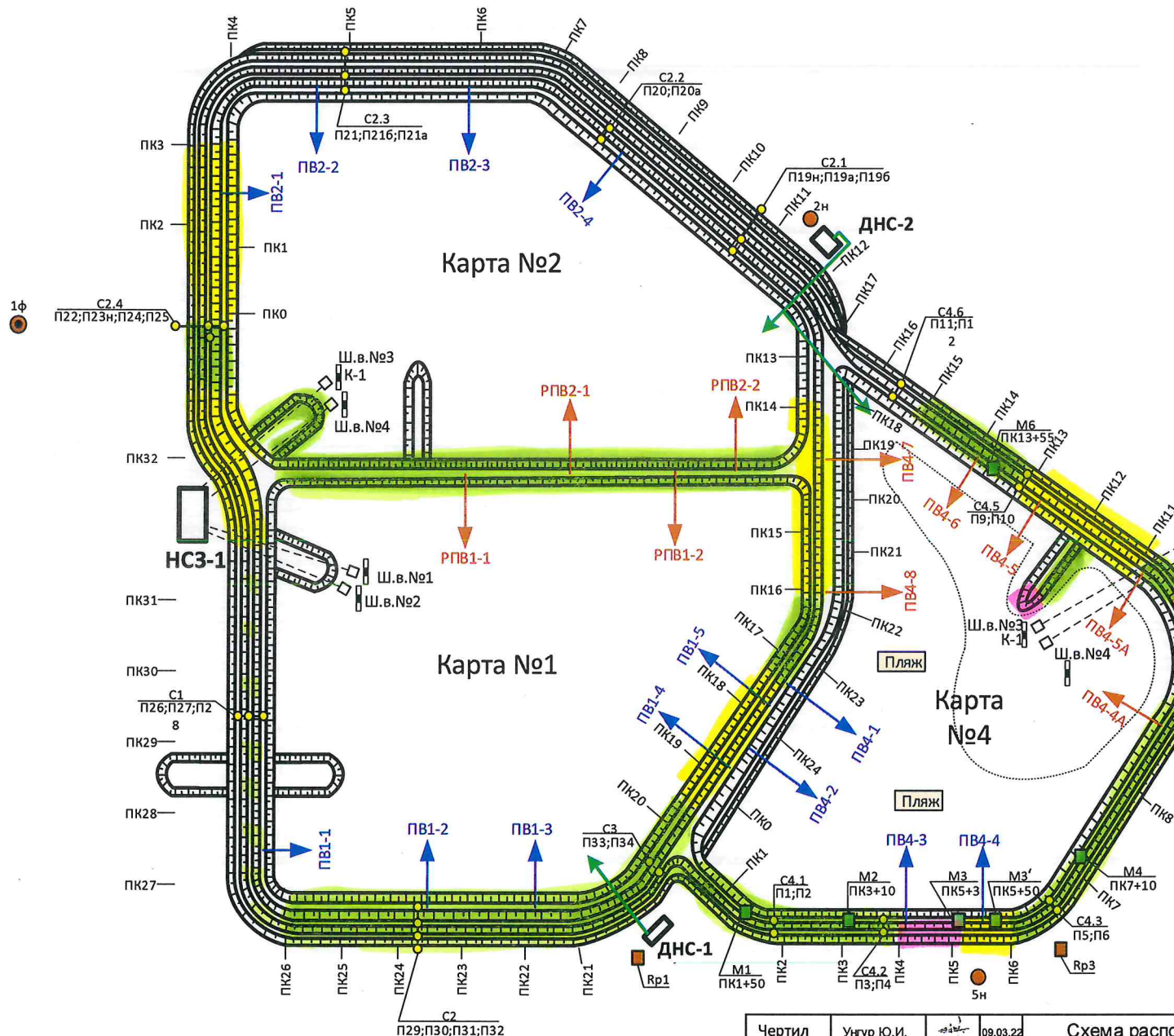
Ответственные: начальник КЦ Накаренко А.А., инженер по ОЭРЗС Белобородова И.В.

Приложение к акту: 1. Схема золоотвала ТЭЦ-11 с указанием мест скопления на дамбах нор землероек – на 1 л.


А.А. Накаренко


В.М. Климов


И.В. Белобородова



Условные обозначения:

- ПВ1-1 - Пульповыпуски
- ПК10 - Номера пикетов
- С4:1 - Пьезометрический створ
- П10 - Пьезометрические скважины
- 4н - Наблюдательные скважины
- Rp1 - Репер
- M1 - Осадочная марка
- 1ф - Фоновая скважина

Значительное скопление кор, частота 0,2÷0,3 м

Большое скопление кор, частота 0,5÷3 м

Среднее скопление кор, частота 4÷10 м

- Ш.в.№3 - Шахтный водосброс с водомерной рейкой
- K-1 - Отметка проектного заполнения карт:
карта №2=442,50 м.
карта №4=438,00 м.

Чертит Унгуру Ю.И.
Проверил Клыш Е.А.

Дата 09.03.22
Дата 09.03.22
Схема расположения пьезометров, реперов и осадочных марок на золоотвале ТЭЦ-11

БЭК ТЭЦ-11.049.132-2022

Котельный цех

Лит	Масса	Масштаб

Примечание: карта №19/2024 от 16.04.2024, карта 2024