

**Общество с ограниченной ответственностью
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
"САРАТОВЗАПСИБНИИПРОЕКТ-2000"
(ООО «САРАТОВЗАПСИБНИИПРОЕКТ-2000»)**

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
регистрационный номер СРО–П-081–6451126744-00006-8 от 04 июня 2014 г.

**Тушение породных отвалов, расположенных в Белокалитвинском районе Ростовской области» ОАО «Ростовуголь»
(ШУ «Шолоховское», ШУ «Горняцкое»,
ШУ «Краснодонецкое») (2 этап)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Книга 2

ШУ «Горняцкое»

«Схема планировочной организации земельного участка»

2-ПЗУ

Раздел 2

Саратов 2020 г.

Инов. №	Подпись и ата	Взам. Инов. №

**Общество с ограниченной ответственностью
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
"САРАТОВЗАПСИБНИИПРОЕКТ-2000"
(ООО «САРАТОВЗАПСИБНИИПРОЕКТ-2000»)**

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
регистрационный номер СРО–П-081–6451126744-00006-8 от 04 июня 2014 г.

**Тушение породных отвалов, расположенных в Белокалитвинском районе Ростовской области» ОАО «Ростовуголь»
(ШУ «Шолоховское», ШУ «Горняцкое»,
ШУ «Краснодонецкое») (2 этап)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Книга 2

ШУ «Горняцкое»

«Схема планировочной организации земельного участка»

2-ПЗУ

Раздел 2

Главный инженер

Н. А. Костиков

Главный инженер
проекта

С.Д. Перевалов

Саратов 2020 г.

Взам. Инв. №	
Подпись и ата	
Инв. № подл.	

Содержание

Состав проектной документации.....	4
2.1 Общие положения	5
2.2 Проектные решения	6

Графические приложения

- 1 План породного отвала после окончания работ. Масштаб 1:1000.
1-ПЗУ (лист 9).

Состав проектной документации

номер разде- ла	Обозначение	наименование	Примеча- ние
1	2-ПЗ	Пояснительная записка	
2	2-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
3	2-АР	Архитектурно-планировочные ре- шения	не разра- батывает- ся
4	2-КР/ИОС7	Конструктивные и технологические решения	
5	2-ИОС1.ИОС2. ИОС3.ИОС5	Инженерное оборудование, сети технического обеспечения	
6	2-ПОР	Проект организации работ	
7	2-ПОД	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капиталь- ного строительства	не разра- батывает- ся
8	2-ПрБ	Промышленная безопасность	
9	2-ООС	Охрана окружающей среды	
10	2-ОВОС	Оценка воздействия объекта на окружающую среду	
11	2-СЗЗ	Проект санитарно-защитной зоны	
12	2-СМ	Смета на строительство объектов капитального строительства	

2.1 Общие положения

Участок промплощадки бывшей шахты №1-бис, на которой расположен породный отвал ШУ «Горняцкое», относится к землям Горняцкого сельского поселения Белокалитвинского района Ростовской области. Объект проектирования находится в 20 км к северо-востоку от г. Белая Калитва (ст. Белая Калитва СКЖД). На горном отводе шахтоуправления «Горняцкое» расположены поселок Восточно-Горняцкий и хутор Рудаков.

Поверхность в районе участка представляет собой холмистую степную равнину, расчленённую долинами рек и тальвегами балок. Склоны водоразделов также расчленены оврагами и балками. Абсолютные отметки земной поверхности участка расположения породного отвала варьируют от +130 до +140 м.

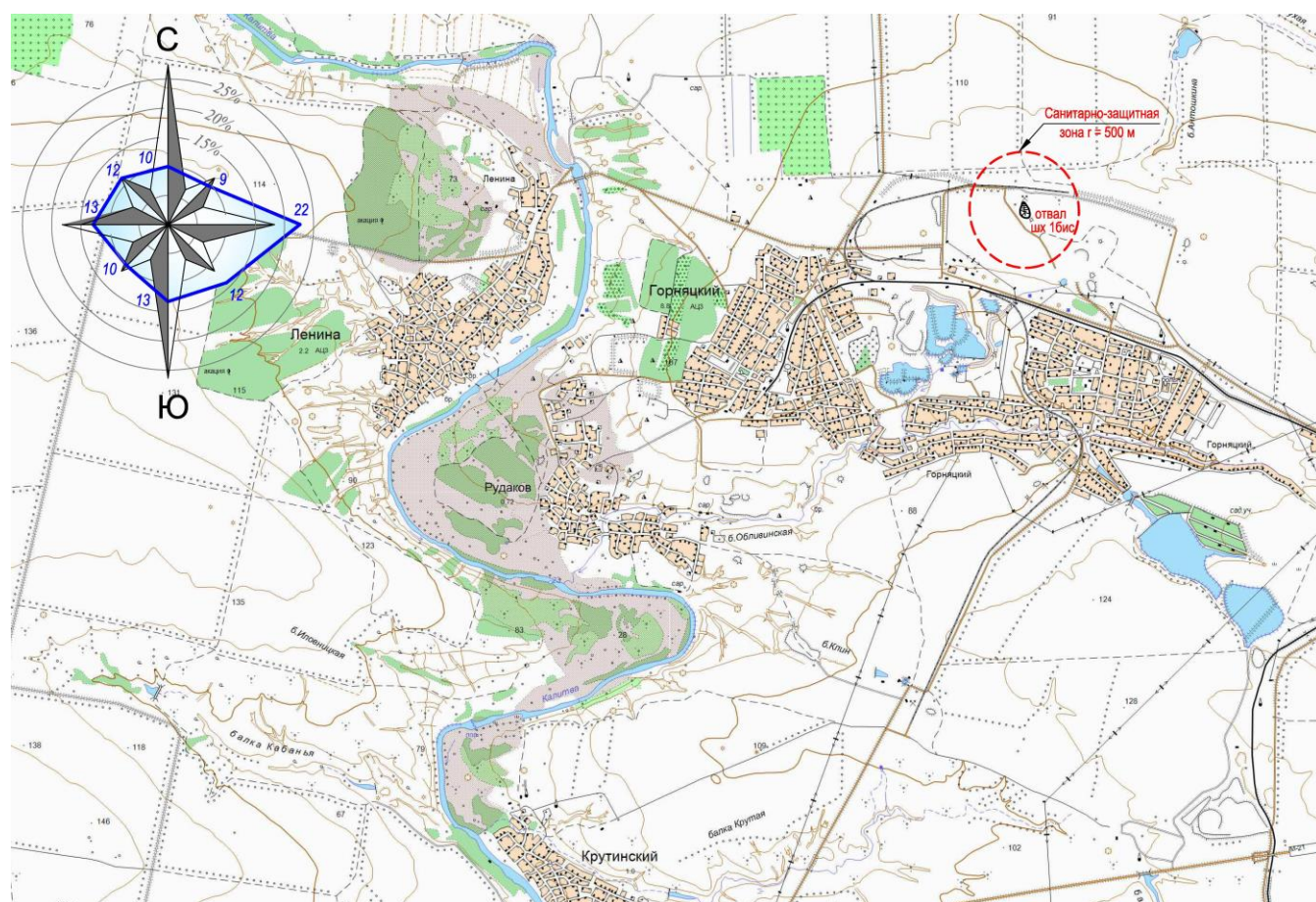


Рисунок 1 - Ситуационный план расположения отвала

В соответствии СП 131.13330.2014 «Строительная климатология», территория относится к III-В климатическому району.

Площадь, на которой выполняются проектные работы по тушению породного отвала, в границах механической защитной зоны (МЗЗ) до переформирования составляет 3,55 га, после окончания работ по тушению и переформированию отвала будет составлять 4,0 га.

В период проведения работ по тушению отвала и после его завершения на отведенном земельном участке (механическая защитная зона – 4,0 га) будут располагаться:

- породный отвал с площадью основания 2,54 га;
- ограждающий вал вокруг отвала длиной 740 м;
- водоотводная канава по периметру основания отвала длиной 750 м.

Площадь участка не выходит за пределы бывшей промплощадки шахты №1-бис ШУ «Горняцкое». Инженерных сетей и коммуникаций в пределах механической защитной зоны отвала нет.

Для проведения работ по тушению породного отвала, а также после их завершения, другие земельные участки не используются.

2.2 Проектные решения

На участке проектирования планируется ведение следующих видов земляных работ:

- устройство временной технологической площадки и въезда на отвал;
- устройство ограждающего вала безопасности и водоотводной канавы вдоль контура подошвы породного отвала;
- работы по переформированию отвала от отметки +175 м до отметки +160 м;
- рытье и засыпка траншей на отвале при тушении очага горения;
- выполаживание откосов отвала до углов 20-25°;
- привоз суглинка;
- нанесение на плато и откосы переформированного отвала слоя суглинка мощностью 1,2 м (1 м в уплотненном состоянии);
- планировка и озеленение отвала.

Ограждающий вал формируется из породы, образовавшейся от рытья дренажной канавы вдоль подошвы отвала и привозной породы от зачистки площади в границах механической защитной зоны. После завершения работ вал безопасности и водоотводная канава остаются.

Никаких объектов капитального строительства на данном участке сооружать или разбирать не предполагается.

Все временные технологические сооружения после окончания работ демонтируются.

Для доставки к местам производства работ материалов и оборудования используются существующие дороги, от которых устраиваются временные подъезды.

План отвала после переформирования и окончания работ по тушению и рекультивации приведен на чертеже 2-ПЗУ (лист 9).

