

**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»

«Проект санитарно-защитной зоны»

1-СЗЗ

Раздел 11

Саратов 2020 г.

Инов. № подл.	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»

«Проект санитарно-защитной зоны»

1-СЗЗ

Раздел 11

Главный инженер

Н. А. Костиков

Главный инженер
проекта

С.Д. Перевалов

Саратов 2020 г.

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

Содержание

11.1 Общие положения	5
----------------------------	---

Графические приложения

Ситуационный план. Масштаб 1:50000.
1-КР/ИСО7 (лист 1)

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	

11.1 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. В 7 км к западу от участка протекает река Калитва. Склоны водоразделов также расчленены оврагами и балками. Абсолютные отметки земной поверхности участка расположения породного отвала варьируют от +130 до +140 м.

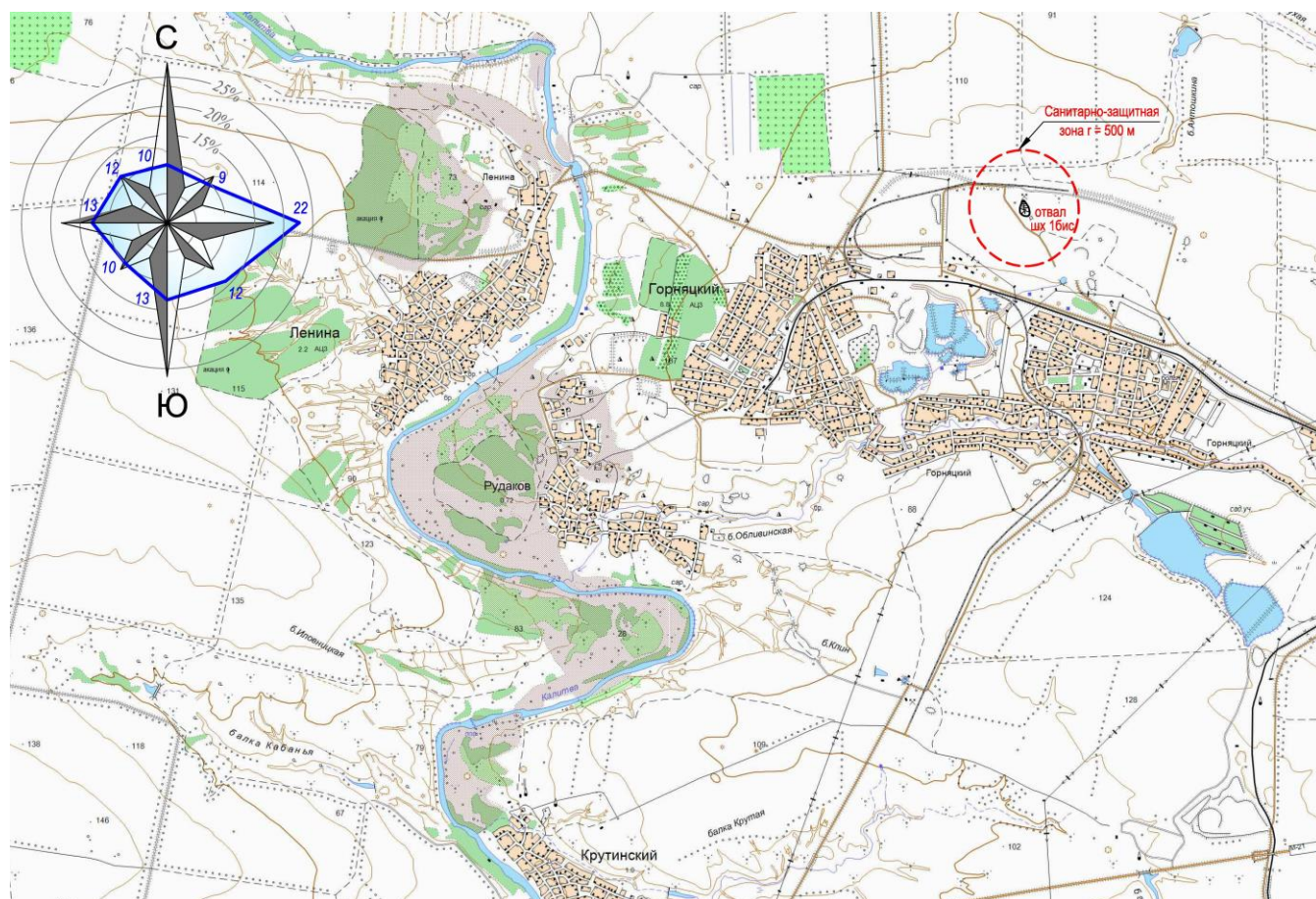


Рисунок 1 - Ситуационный план расположения отвала

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 границах механической защитной зоны горящего породного отвала ШУ «Горняцкое» проектируются работы по его тушению и частичному переформированию.

На время выполнения проектных работ породный отвал будет являться временным источником воздействия на среду обитания человека таких вредных факторов, как образование пыли, газов, шумового воздействия.

Для обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ, вокруг породного отвала на время выполнения работ по его тушению устанавливается санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами

Границы санитарно-защитной зоны породного отвала ШУ «Горняцкое» устанавливаются от границы существующего отвала.

Граница санитарно-защитной зоны обозначается специальными информационными знаками.

Размер санитарно защитной зоны породного отвала на время ведения работ по его тушению устанавливается согласно раздела VII САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03 по упрощенной методике – с установлением ориентировочного размера санитарно-защитной зоны в зависимости от класса объекта.

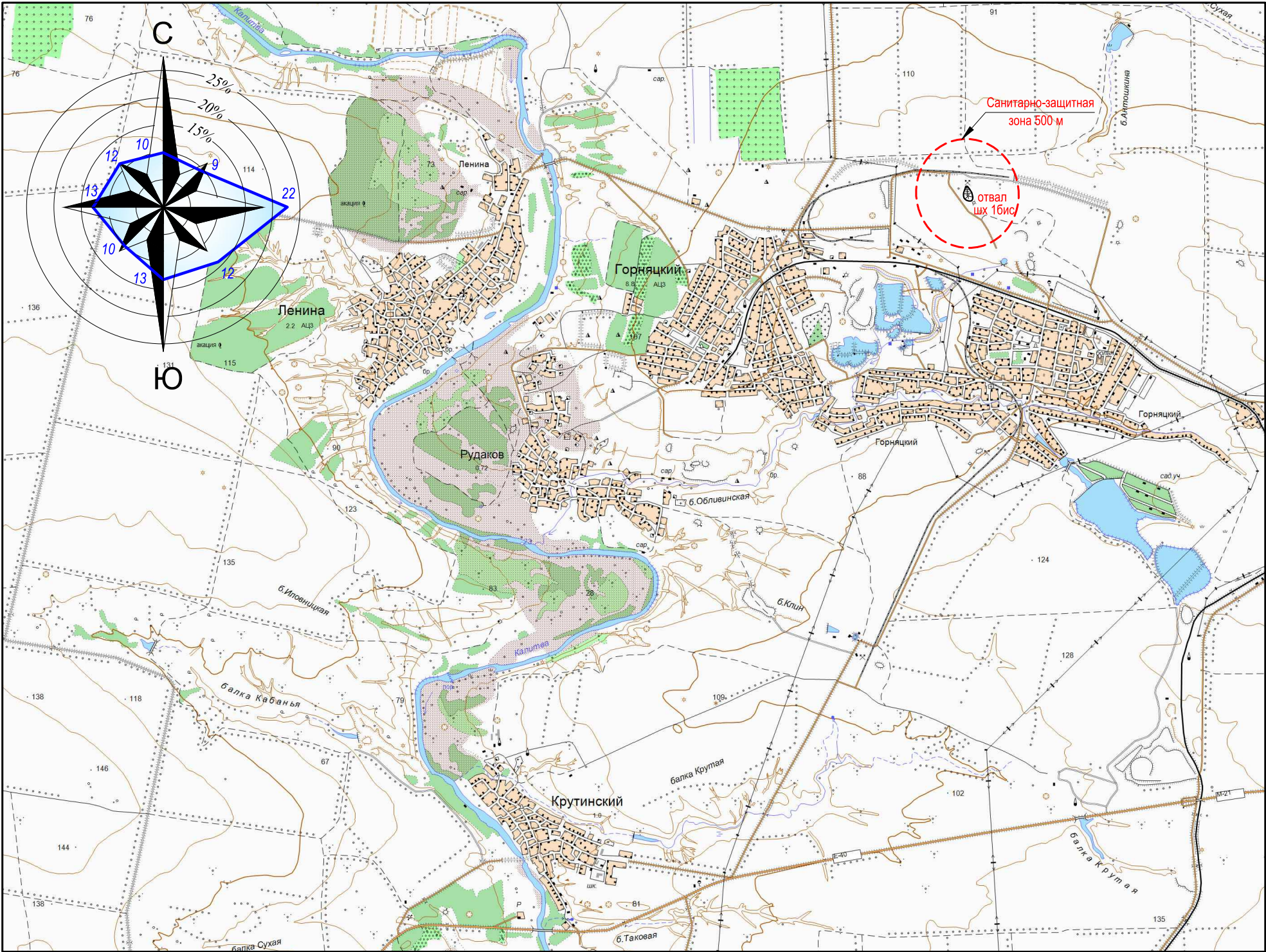
Идентифицируем породный отвал ШУ «Горняцкое», как шахтный террикон без мероприятий по подавлению самовозгорания. В соответствии с пунктом 7.1.3. САНПИН 2.2.1/2.1.1.1200-03 шахтный террикон без мероприятий по подавлению самовозгорания относится ко II классу объектов. Размер СЗЗ для объектов II класса составляет 500 м.

Границу СЗЗ устанавливаем на расстоянии 500 м от характерных угловых точек границы контура породного отвала. Граница СЗЗ показана на ситуационном плане участка размещения породного отвала на чертеже 1-КР/ИОС7лист 1) и рисунке 1.

В санитарно-защитной зоне породного отвала ШУ «Горняцкое» отсутствуют жилые здания, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, садово-огородные участки, спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.

Ближайшая жилая застройка поселка Горняцкий - в 470 метрах от границы СЗЗ породного отвала.

После выполнения проектных работ по тушению и рекультивации породного отвала ШУ «Горняцкое» - источник воздействия на среду обитания и здоровье человека вредных факторов по образованию пыли, газов, шумового воздействия будет ликвидирован, В результате за контурами породного отвала его химическое, физическое и (или) биологическое воздействие на среду обитания человека не превысит установленных гигиенических нормативов, принимается решение о прекращении существования СЗЗ породного отвала шахты №1-бис ШУ «Горняцкое».



Согласовано:			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

2-С33					
Тушение породных отвалов, расположенных в Белокалитвинском районе Ростовской области» ОАО «Ростовуголь» (ШУ «Горняцкое») (2 этап)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разработал	Еремин С.А.	11.2019			
Нач.отдела	Лужных И.И.	11.2019			
ГИП	Перевалов С.Д.	11.2019			
Н.контроль	Семенова Т.Ф.	11.2019			
Ситуационный план расположения породного отвала ШУ "Горняцкое"				Стадия	Лист
				П	1
Масштаб 1:50000				Листов	
				1	
				ООО "САРАТОВЗАПСИБНИИПРОЕКТ-2000"	