

**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 «Краснодонское») (1 этап)**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Шу «Краснодонское»**

**«Схема планировочной организации земельного участка»**

**ГК № 0173100008319000024/К/11/СМП-3-ПЗУ**

**Раздел 2**

**Саратов 2019 г.**

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

**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 «Краснодонское») (1 этап)**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Шу «Краснодонское»**

**«Схема планировочной организации земельного участка»**

**ГК № 0173100008319000024/К/11/СМП-3-ПЗУ**

**Раздел 2**

Главный инженер

Н. А. Костиков

Главный инженер  
проекта

С.Д. Перевалов

Саратов 2019 г.

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

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 2. СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА.....	4
--	---

## РАЗДЕЛ 2. СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Участок земли, на котором планируется проведение работ по тушению отвала и рекультивации нарушенной поверхности, расположен в Сулино-Садкинском угольном районе Восточно-Донбасского месторождения каменного угля.

В административном отношении участок расположен на территории Синегорского сельского поселения Белокалитвенского района Ростовской области.

На территории горного отвала бывшего шахтоуправления Краснодонецкое и в непосредственной близости от него расположены поселки Синегорский, Углекаменный хутора Мельничный, Виноградный. Ближайшим крупным населенным пунктом является город Белая Калитва (ст. Белая Калитва СКЖД). Населенные пункты связаны асфальтированными дорогами с районным центром – городом Белая Калитва (30 км) и автотрассой федерального значения М21 (25 км).

Поверхность в районе участка представляет собой холмистую возвышенность, расчлененную долинами рек и балок. Склоны водоразделов также расчленены оврагами и балками.

Рассматриваемый участок расположен в 520 м км на юго-восток от окраинного переулочка Лесной поселка Синегорский. Местность представляет собой урбанизированную территорию полого-наклонного участка поверхности, с общим уклоном в южном направлении к руслу реки Северский Донец под углами  $0,5-1^\circ$ . Абсолютные отметки у основания отвала составляют от +94 до +80 м. В плане основание отвала имеет форму неправильного многоугольника вытянутого с севера на юг. Высота плоской части отвала составляет от 1 до 7 м, высота конусной части отвала расположенной в западной части отвала достигает 24 м. Углы откосов отвала составляют  $16-38^\circ$ . Площадь основания отвала составляет 5,3 га. Площадь в границах механической защитной зоны – 7,3 га. Промышленные и гражданские сооружения в МЗЗ отвала отсутствуют. На рассматриваемом участке планируется ведение следующих видов земляных работ:

- устройство подъездов и временных площадок;
- устройство ограждающего вала безопасности и нагорной водоотводной канавы по западному контуру подошвы породного отвала;
- переформирование конической части отвала путем понижение его высоты до абсолютных отметок основной площади плоского отвала, +96 м (на 5-8 м);
- выполаживание западного откоса отвала до углов  $\alpha \leq 25^\circ$ ;
- засыпка траншей, канав, разработка навалов на поверхности породного отвала, с последующей планировкой поверхности отвала;
- разработка площадных траншей на площадях очагов;

- нанесение суглинка на поверхность и откосы отвала мощностью 1.2 м (1 м в уплотненном состоянии);
- планировка участков проведения работ.

Ограждающий вал формируется из породы, образовавшейся от рытья канавы вдоль вала и привозной породы от устройства подъездной площадки с северной стороны отвала. После завершения работ вал безопасности остается, на месте канавы обустраивается монолитный ж/б лоток для водоотведения.

После переформирования конической части и выполаживания западного откоса породный отвал будет представлять по всей своей площади плоский породный отвал с площадью основания 5.5 га высотой от 1 до 15 м, и пологими ( $\alpha \leq 25^\circ$ ) откосами.

По окончании работ по тушению отвала все нарушенные участки планируются с учетом местного рельефа.

Объекты капитального строительства на участке породного отвала отсутствуют. Сооружение, строительство объектов капитального строительства на данном участке не предусматривается. Все временные сооружения после окончания работ демонтируются.

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

Ситуационный план района участка проведения работ по тушению отвала наклонного ствола №3 шахтоуправления «Краснодонецкое» приведен на рис. 1.1 и чертеже графических приложений ГК № 0173100008319000024/К/11/СМП-ГТ лист 1.

План отвала после переформирования и окончания работ по тушению и рекультивации приведен на чертеже графических приложений ГК № 0173100008319000024/К/11/СМП-ГТР лист 7.