



ООО «РостЭко»

344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, д 278/58, к. 111
Тел. 8-961-308-91-57 E-mail: rosteko12@yandex.ru

Проект рекультивации, нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области

и материалы

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации, нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области

Том 2

Инов.№ подл	Подпись и дата	Взам. Инов.№

г. Ростов-на-Дону, 2023 г.



ООО «РостЭко»

344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, д 278/58, к. 111
Тел. 8-961-308-91-57 E-mail: rosteko12@yandex.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «СИНЕГОРСКИЙ

И.И. Демидов/

« » 2023 г.

Проект рекультивации, нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области

и материалы

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации, нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области

Том 2

Материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

Шифр ОВОС 04/22

Книга 2 – Приложение 1 – 14

Директор ООО «РостЭко»



О.А. Заудеренко

Главный инженер проекта

О.А. Заудеренко

г. Ростов-на-Дону, 2023 г.

Инд.№ подл	Подпись и дата	Взам. Инв.№

Состав документации

Номер тома	Название	Номер документации
Том 1	Пояснительная записка и графические приложения	П 13-21
Том 2, Книга 1	Материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Книга 1 – Пояснительная записка	ОВОС 04/22
Том 2, Книга 2	Материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Книга 2 – Приложения 1-14	ОВОС 04/22
Том 2, Книга 3	Материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Книга 3 – Приложение 15	ОВОС 04/22
Том 2, Книга 4	Материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Книга 4 – Приложения 16-32	ОВОС 04/22

Индв.№ подл	Подпись и дата	Взам. Инв.№

СОДЕРЖАНИЕ
Книга 2 (Приложения 1-14)

Приложение 1	Выписка из реестра членов СРО ООО «РостЭко»	5
Приложение 2	Лицензия на пользование недрами РСТ 01598 ТЭ от 21.08.2006 г.	7
Приложение 3	Условия пользования недрами (приложение № 1 к лицензии РСТ 01598 ТЭ от 21.08.2006 г.)	9
Приложение 4	Горноотводный акт	20
Приложение 5	Выписки из ЕГРН об объекте недвижимости, договора аренды на земельные участки.	23
Приложение 6	Справка ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» по метеопараметрам и фоновому загрязнению атмосферы	100
Приложение 7	Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	103
Приложение 8	Ситуационная карта расположения рекультивации нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области М 1: 10 000	152
Приложение 9	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области (1 год) М 1:3000	153
Приложение 10	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области (2 год) М 1:3000	154
Приложение 11	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области (3 год) М 1:3000	155
Приложение 12	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для биологического этапа рекультивации нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области (1 год) М 1:3000	156
Приложение 13	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для биологического этапа рекультивации нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области (2,3 год) М 1:3000	157
Приложение 14	Справка от предприятия	158

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

21 декабря 2021 г.

(дата)

№ 15

(номер)

Ассоциация «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»
основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование
(вид саморегулируемой организации)

123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, пом. IV, комн. 1а

сroglavproekt.rf

glawproekt2012@yandex.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)
СРО-П-174-01102012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РОСТЭКО»**

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РОСТЭКО» (ООО «РОСТЭКО»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 6168059936
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1126194007675
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Красноармейская, дом 278/58, корпус 111
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов 211221/655
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 21.12.2021
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 21.12.2021
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 21.12.2021
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	

Наименование		Сведения
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
21.12.2021	-	-
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	x	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения обязательств (нужное выделить):		
а) первый	-	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	-	
*указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		
Генеральный директор ООО «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» (должность уполномоченного лица)		Воробьев С.О. (инициалы, фамилия)
		
I.II.		



Л И Ц Е Н З И Я

на право пользования недрами

Р С Т
серия

0 1 5 9 8
номер

Т Э
вид лицензии

Выдана Обществу с ограниченной ответственностью
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
"Синегорский камень"
данную лицензию)

в лице генерального директора
(Ф. И. О. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)
Алексеева Сергея Александровича

с целевым назначением и видами работ добыча песчаников
в западной части Чапаевского месторождения

Участок недр расположен в 4,5 км к юго-востоку от х. Чапаев
(наименование населенного пункта,
в Белокалитвинском районе Ростовской области
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении № 14,15,17
(№ прилож.)

Право на пользование земельными участками получено от Администрации
Синегорского сельского поселения Белокалитвинского района
(наименование органа, выдавшего разрешение, номер постановления, дата)
Ростовской области (Письмо № 59 от 16.03. 2006 г.)

Копии документов и описание границ земельного участка приводятся в
приложении № 4, 5
(номер приложения, количество страниц)

Участок недр имеет статус горного отвода
(геологического или горного отвода)
31 августа 2016 г.
(число, месяц, год)

Срок окончания действия лицензии

Федеральное агентство по недропользованию
Региональное агентство по
недропользованию по Южному
Федеральному округу
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«21» августа 2006 г.
в реестре за № 215
Руководитель _____ (Ф.И.О.)

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы:

- Приложение 1. Лицензионное соглашение - 7 стр.
 Приложение 2. Протокол заседания конкурсной комиссии от 29.06.2006 г. - 3 стр.
 Приложение 3. Сведения о предприятии - 1 стр.
 Приложение 4. Письмо Администрации Синегорского сельского поселения о предварительном согласии на предоставление земельного участка от 16.03.2006 г. № 59 - 2 стр.
 Приложение 5. Выписка из государственного земельного кадастра от 12.08.2005 г. №47-3/05-1472 - 3 стр.
 Приложение 6. Свид-во о гос. регистрации ООО "Синегорский камень" - 1 стр.
 Приложение 7. Свид-во о постановке на учет в налоговом органе - 1 стр.
 Приложение 8. Уведомление Федеральной службы государственной статистики - 2 стр.
 Приложение 9. Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц от 14.05.2005 г. № 459 - 7 стр.
 Приложение 10. Учредительные документы ООО "Синегорский камень" - 17 стр.
 Приложение 11. Справка ФГУ "ТФИ по ЮФО" от 10.01.2006 г. № 3 - 1 стр.
 Приложение 12. Заключение Мин-ва культуры от 13.03.2006 г. № 01-21/895 - 1 стр.
 Приложение 13. Письмо Донского бассейнового водного управления от 14.04.2006 г. № 01-15/472 - 1 стр.
 Приложение 14. Топографический план участка работ м-ба 1: 2000 - 1 л.
 Приложение 15. Геолого-литологические разрезы - 1 л.
 Приложение 16. Заключение о геологической изученности участка работ - 9 стр.
 Приложение 17. Обзорная карта района работ м-ба 1: 500 000 - 1 стр.

Уполномоченный представитель
 Министерства природных ре-
 сурсов Российской Федерации

Будков

Геннадий Кириллович

Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата

10.08.06г.

Уполномоченный представитель
 органа государственной власти
 субъекта Российской Федерации

Назаров

Сергей Макарович

Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата

10.08.06г.

Руководитель предприятия, полу-
 чающего лицензию

Алексеев

Сергей Александрович

Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата

10.08.06г.



М.П.



ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

об условиях пользования недрами с целью добычи песчаников в западной части Чапаевского месторождения в Белокалитвинском районе Ростовской области

Настоящее лицензионное соглашение (далее Соглашение) заключено между Региональным агентством по недропользованию по Южному федеральному округу в лице и.о. руководителя Будкова Геннадия Кирилловича, действующего на основании Приказа Федерального агентства по недропользованию от 28.06.2006 № 271-к, Администрацией Ростовской области в лице заместителя Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области – министра промышленности, энергетики и природных ресурсов Назарова Сергея Макаровича, действующего на основании Порядка пользования недрами, оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование участками недр, содержащими месторождения общераспространенных полезных ископаемых, участками недр местного значения, а также в целях строительства подземных сооружений местного значения, утвержденного постановлением Администрации Ростовской области от 13.05.2005 № 166, именуемыми в дальнейшем «Владельцы недр», с одной стороны, и Обществом с ограниченной ответственностью «Синегорский камень» в лице генерального директора Алексева Сергея Александровича, именуемым в дальнейшем «Недропользователь», вместе именуемыми «Стороны».

Статья 1. Предмет соглашения

1.1. «Недропользователю» в соответствии с Лицензией предоставляется право пользования недрами с целью добычи песчаников в западной части Чапаевского месторождения (далее «Лицензионный участок»), расположенного в Белокалитвинском районе Ростовской области.

1.2. Лицензия на право пользования недрами «Лицензионного участка» предоставляется «Недропользователю» на основании решения конкурсной комиссии, созданной для проведения конкурса по предоставлению права пользования недрами с целью добычи песчаников в западной части Чапаевского месторождения в Белокалитвинском районе Ростовской области, утвержденной приказом Регионального агентства по недропользованию по Южному федеральному округу 27.04.2006 № 41 (приложение № 2 к Лицензии).

1.3. Лицензия выдана «Недропользователю» без права передачи другому юридическому или физическому лицу и не может быть использована в качестве учредительного капитала (выкупа).

1.4. При переходе права пользования участком недр к другому субъекту предпринимательской деятельности настоящая лицензия подлежит переоформлению в соответствии со статьей 17¹ Закона РФ «О недрах».

Статья 2. Общие сведения об участке недр

2.1. «Лицензионный участок» расположен в 4,5 км к юго-востоку от х. Чапаев, в 15 км к югу от г. Белая Калитва на землях Синегорского сельского поселения в Белокалитвинском районе Ростовской области.

2.2. «Недропользователю» передаются на баланс запасы полезного ископаемого по категории С₁ в количестве 2513 тыс.м³.

2.3. «Лицензионный участок» недр имеет статус горного отвода.

Местоположение и установленные предварительные границы горного отвода указаны в приложениях 4, 14, 15 и 17 к Лицензии.

По глубине горный отвод ограничен отметкой (+)11,3 м (абс.).

Площадь горного отвода 23,0 га.

2.4. Участок недр в пределах горного отвода не является собственностью «Недропользователя», не может быть предметом купли-продажи, дарения, наследования, вклада, залога или отчуждаться в иной форме.

2.5. Администрация Синегорского сельского поселения Белокалитвинского района Ростовской области дает предварительное согласие на предоставление земельного участка площадью 23,0 га для добычи полезного ископаемого (приложение 4).

Статья 3. Условия пользования недрами

«Недропользователь» должен осуществлять добычу песчаников для производства щебня на «Лицензионном участке» в соответствии с нижеследующими условиями пользования участком недр:

3.1. До начала промышленной разработки:

3.1.1. В течение 12 месяцев с момента государственной регистрации лицензии подготовить, согласовать, в том числе в Донском бассейновом

водном управлении, и утвердить в установленном порядке проект разработки месторождения, обеспечить проведение государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы промышленной безопасности и охраны недр.

3.1.2. После утверждения проекта разработки месторождения согласовать уточненные границы горного отвода в Межрегиональном территориальном управлении Ростехнадзора по Южному федеральному округу, при необходимости внести соответствующие изменения в настоящее Соглашение. Горноотводные документы представить в Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области для передачи их в территориальный фонд геологической информации.

3.2. При добыче полезного ископаемого «Недропользователь» обязан:

3.2.1. Осуществлять добычу только после утверждения проекта разработки и исключительно в границах горного отвода.

3.2.2. Соблюдать требования проекта разработки и схем развития горных работ, а также обеспечивать согласованный в Лицензии уровень добычи полезного ископаемого.

3.2.3. Соблюдать установленные стандарты (нормы, правила) по охране недр, атмосферного воздуха, земель, вод и других объектов окружающей природной среды, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с использованием недрами; мероприятия по выполнению вышеизложенных требований согласовываются с Межрегиональным территориальным управлением Ростехнадзора по Южному федеральному округу.

3.2.4. Обеспечивать уровень добычи полезного ископаемого в соответствии с утвержденным в установленном порядке техническим проектом, ежегодными планами развития горных работ, производственной мощностью и потребностями рынка. Ежегодно предоставлять информацию в комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области о планируемых объемах добычи.

3.2.5. Вести достоверный учет извлекаемых и оставляемых в недрах запасов полезного ископаемого и попутных компонентов.

3.2.6. Пользование землей производить в соответствии с земельным законодательством.

Оформленные после получения данной лицензии земельные документы должны быть представлены в Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области для передачи их в территориальный фонд геологической информации.

3.2.7. Не допускать разубоживание почвенно-растительного грунта, складировать его в спецотвалах для дальнейшего использования при рекультивации нарушенных земель.

3.2.8. Выполнять работы по рекультивации нарушенных земель в соответствии с проектными решениями и производить возврат земель по акту их владельцу в состоянии, пригодном для дальнейшего использования.

3.2.9. Обеспечивать безопасное для работников и населения ведение работ, связанных с добычей полезного ископаемого, разрабатывать и проводить мероприятия, обеспечивающие эти условия, по согласованию с Межрегиональным территориальным управлением Ростехнадзора по Южному федеральному округу.

3.3. При пользовании недрами в целях, указанных в настоящем Соглашении, «Недропользователь» обязан предоставлять следующую отчетность:

- ежеквартально в срок до 5-го числа месяца, следующего за истекшим кварталом, в Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области – официальную информацию о выполнении условий настоящего Соглашения, включая данные о добытом полезном ископаемом;

- в установленные сроки в территориальный фонд геологической информации и в Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области – копии форм государственной статистической отчетности (сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче твердых полезных ископаемых по форме 2-ЛС, сведения о состоянии и изменении запасов твердых полезных ископаемых по форме 5-гр, сведения об извлечении полезных ископаемых при добыче по форме 70-тп);

- сведения, запрашиваемые органами государственного контроля в сфере природопользования, государственного экологического и технологического надзора, природоохранными и другими контрольными органами, в соответствии с их компетенцией и правами.

3.4. В случае необходимости изменения условий пользования недрами, таковые оформляются с согласия Сторон дополнительным соглашением.

Статья 4. Право собственности на геологическую информацию о недрах и добытые полезные ископаемые

4.1. Информация о недрах и результаты ее обработки, полученные за счет средств «Недропользователя», являются его собственностью, подлежат обязательному представлению в территориальный фонд геологической информации, который обеспечивает ее конфиденциальное хранение.

4.2. «Недропользователь» имеет право на получение геологической информации по предоставленному участку недр, полученной за счет государственных средств, на возмездной основе. Размер платы за указанную геологическую информацию и порядок ее взимания определяются Правительством Российской Федерации.

4.3. Добытое полезное ископаемое является собственностью «Недропользователя».

Статья 5. Налоги и платежи

5.1 «Недропользователь» обязан выплачивать налоги и платежи в установленные сроки в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Ростовской области.

5.2 «Недропользователь» обязан в течение 30 банковских дней со дня государственной регистрации лицензии перечислить в доход областного бюджета разовый платеж за получение права пользования недрами в размере 1250000 (один миллион двести пятьдесят тысяч) рублей.

Статья 6. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)

6.1. Обстоятельства, выходящие за пределы контроля и воздействия Сторон (форс-мажор), включают: пожары, землетрясения, наводнения, аварии и другие бедствия, военные действия, забастовки, несвоевременную выдачу разрешений и заключение соглашений государственными органами по причинам, не зависящим от «Недропользователя».

6.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы обязательства Сторон приостанавливаются до преодоления этих обстоятельств.

6.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Соглашению, обязана незамедлительно, но не позднее, чем в тридцатидневный срок после наступления форс-мажора, известить другую сторону с изложением его обстоятельств.

6.4. Срок действия настоящего Соглашения продлевается на период действия форс-мажора, включая ликвидацию его последствий.

Статья 7. Срок действия Соглашения

7.1. Настоящее соглашение вступает в силу с момента государственной регистрации лицензии и действует до 31 августа 2016 г.

7.2. Срок действия лицензии подлежит обязательной корректировке после составления проекта разработки месторождения. Изменение срока оформляется дополнительным соглашением к настоящему Соглашению.

Статья 8. Приостановление, ограничение, прекращение права пользования недрами

8.1. Прекращение права пользования недрами по настоящему Соглашению наступает после истечения срока действия лицензии.

8.2. «Недропользователь» может отказаться в установленном порядке от права пользования участком недр, письменно уведомив об этом комитет

7

по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области не позднее, чем за шесть месяцев до заявленного срока.

8.3. Право пользования недрами прекращается «Владельцами недр» на основании пункта 3 части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в случае невыполнения условий пользования участком недр, оговоренных в пункте 5.2 настоящего Соглашения.

8.4. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено «Владельцами недр» на основании и в порядке, установленном частью второй статьи 20, статьями 21 и 23 Закона Российской Федерации «О недрах», в том числе, если «Недропользователем» нарушены существенные условия лицензии.

Существенными условиями лицензии являются требования к «Недропользователю», указанные в пунктах 3.1 – 3.3 настоящего Соглашения.

8.5. По истечении срока действия лицензии, а также при досрочном прекращении права пользования недрами, в том числе по причине ликвидации предприятия, «Недропользователь» обязан осуществить мероприятия по ликвидации или консервации горнодобывающего производства в соответствии со статьей 26 Закона РФ «О недрах».

8.6. Порядок досрочного прекращения права пользования недрами определяется статьей 21 Закона Российской Федерации «О недрах» и статьей 13 «Порядка пользования недрами, оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование участками недр, содержащими месторождения общераспространенных полезных ископаемых, участками недр местного значения, а также в целях строительства подземных сооружений местного значения», утвержденного постановлением Администрации Ростовской области от 13.05.2005г. № 166.

8.7. При досрочном прекращении права пользования недрами «Недропользователь» в месячный срок после подписания акта о ликвидации объекта возвращает соответствующий горноотводный акт в Межрегиональное территориальное управление Ростехнадзора по Южному федеральному округу, а лицензию на право пользования недрами - в комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области.

Статья 9. Контроль за соблюдением условий Соглашения

Контроль за соблюдением условий настоящего Соглашения осуществляется органами, выдавшими лицензию, в соответствии с полномочиями, определенными действующим законодательством о недрах, а также другими контрольными органами, действующими в соответствии с порядком, установленным законодательством Российской Федерации.

Статья 10. Порядок разрешения споров

Споры по вопросам пользования недрами в соответствии с условиями настоящего Соглашения разрешаются органами государственной власти, судом или арбитражным судом в соответствии с их полномочиями в порядке, установленном законодательством.

Статья 11. Юридические адреса Сторон

11.1. Юридические адреса «Владельцев недр»:

Региональное агентство по недропользованию по Южному федеральному округу – 344111, г. Ростов-на-Дону, пр. 40-летия Победы, 330.

Администрация Ростовской области – 344050, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 112.

11.2. Юридический адрес «Недропользователя»:

Общество с ограниченной ответственностью «Синегорский камень» – 347027, Ростовская область, Белокалитвинский район, п. Синегорский, ул. Маяковского, 17.

И.о. руководителя
Регионального агентства
по недропользованию
по Южному
федеральному округу

Заместитель Главы
Администрации (Губернатора)
Ростовской области – министр
промышленности, энергетики и
природных ресурсов



Г.К. Будков



С.М. Назаров

Генеральный директор
ООО «Синегорский камень»



С.А.Алексеев

ПРОТОКОЛ

заседания комиссии, созданной для проведения конкурса по предоставлению права пользования недрами с целью добычи песчаников в западной части Чапаевского месторождения, расположенного в Белокалитвинском районе Ростовской области, утвержденной приказом Регионального агентства по недропользованию по Южному федеральному округу от 27.04.2006 № 41

г.Ростов-на-Дону

29.06.2006г. 11⁰⁰

Цель конкурса: определение пользователя недрами на участке в западной части Чапаевского месторождения, расположенного в Белокалитвинском районе Ростовской области, с целью добычи песчаников.

На заседании присутствовали:

Председатель комиссии:

Остроухова В.М. - председатель комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области.

Члены комиссии:

Скрипка Г.И. - начальник управления природопользования комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области;

Неваленный Ю.В. - начальник отдела геологии и лицензирования по Ростовской области Регионального агентства по недропользованию по Южному федеральному округу;

Галяпин М.И. - заместитель руководителя Управления Федерального агентства кадастра объектов недвижимости по Ростовской области;

Скоробогатский Н.И. - начальник Ростовского отдела по надзору за охраной недр Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Ростовской области;

Серикова В.М. - главный специалист отдела геологии и лицензирования по Ростовской области Регионального агентства по недропользованию по Южному федеральному округу;

Ложкина И.М. - главный специалист отдела управления и контроля использования и охраны недр комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области.

На участие в конкурсе поступила одна заявка:

1. ООО «Синегорский камень».

Заявка ООО «Синегорский камень» допущена к участию в конкурсе.

Участники конкурса:

От ООО «Синегорский камень» -
генеральный директор Базовой Игорь Юрьевич.

В заседании принимают участие председатель и 6 членов конкурсной комиссии (утвержденный состав комиссии – 8 человек), что составляет 87,5 % списочного состава комиссии.

Стартовый размер разового платежа - 1248795 (один миллион двести сорок восемь тысяч семьсот девяносто пять) рубль.

Предложение ООО «Синегорский камень» по уплате разового платежа – 1250000 рублей.

Комиссия обсудила заключение Ростоблкомприроды по заявочным материалам и технико-экономическим предложениям ООО «Синегорский камень» по освоению участка недр в западной части Чапаевского месторождения. Проведено голосование по признанию предложений ООО «Синегорский камень» соответствующими условиям конкурса. За данное предложение проголосовали все присутствующие члены комиссии, что составляет 87,5 % ее списочного состава.

Комиссия решила:

1. Признать конкурс по предоставлению права пользования недрами с целью добычи песчаников в западной части Чапаевского месторождения в Белокалитвинском районе Ростовской области несостоявшимся в связи с подачей только одной заявки.

2. Предоставить ООО «Синегорский камень» право пользования участком недр в западной части Чапаевского месторождения в Белокалитвинском районе Ростовской области с целью добычи песчаников на условиях объявленного конкурса.

Председатель комиссии:



[Handwritten signature]

В.М.Остроухова

Члены комиссии:

[Handwritten signature]

Г.И.Скрипка

[Handwritten signature]

Ю.В.Неваленный

[Handwritten signature]

М.И.Галяпин

[Handwritten signature]

Н.И.Скоробогатский

[Handwritten signature]

В.М.Серикова

[Handwritten signature]

И.М.Ложкина

От ООО «Синегорский камень»

Базовой

И.Ю.Базовой

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВИТЕЛЕ

Полное наименование предприятия	Общество с ограниченной ответственностью "Синегорский камень"
ИНН	6142019061
КПП	614201001
Юридический и почтовый адрес	347027, Ростовская область, Белокалитвинский район, п. Синегорский, ул. Маяковского, 17
Банковские реквизиты: • Полное наименование банка получателя • БИК • Расчетный счет • Корреспондентский счет	Новочеркасский филиал ОАО "ФОНДСЕРВИСБАНК" 046043212 40702810000030000365 30101810200000000212
Банковские реквизиты: • Полное наименование банка получателя • БИК • Расчетный счет • Корреспондентский счет	СБ РФ Белокалитвинское отделение № 8273 046015602 40702810752340100947 30101810600000000602
ОКВЭД	14.11
ОГРН	1056142012145
ОКАТО	60409000000
ОКПО	73314676
ФСС рег. номер	№ 6116002928
ПФР рег. номер	№ 071-042-04843
Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе	Серия 61 № 003151034 от 13.05.2005 г
ФИО генерального директора	Базовой Игорь Юрьевич
ФИО главного бухгалтера	Репина Лали Георгиевна
Телефон	(8-86352) 6-05-27, 6-06-07 г. Новочеркасск

Генеральный директор

Базовой

И.Ю. Базовой





ГОРНООТВОДНЫЙ АКТ



Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
(Ростехнадзор)

ГОРНООТВОДНЫЙ АКТ
к лицензии на пользование недрами

РСТ 01598 ТЭ 21.08.2006 г.

(серия, номер, дата регистрации)

Настоящий акт, удостоверяющий уточненные границы горного отвода для разработки открытым (подземным) способом для добычи песчаников
в западной части Чапаевского месторождения

(наименование месторождения и полезных ископаемых)

предоставлен Обществу с ограниченной ответственностью

«Синегорский камень»

(наименование организации, которой предоставлен горный отвод)

Горный отвод расположен в 4,5 км к юго-востоку от х. Чапаев в

Белокалитвинском районе Ростовской области

(наименование селения, района, области, края, республики)

и обозначен на прилагаемой копии топографического плана угловыми точками

Т-1, Т-2, Т-3, Т-4, С-8, С-21, С-5, С-7, С-19, Т-1

(перечень угловых точек)

а также на геологических картах и вертикальных разрезах

1 - 1', 2 - 2', 3 - 3'

(номера карт и разрезов)

Площадь проекции горного отвода, обозначенная на копии топографического плана угловыми точками, составляет 23,58 га

двадцать три целых и пятьдесят восемь сотых гектара

(прописью)

Срок действия горноотводного акта на срок действия лицензии

Акт, удостоверяющий уточненные границы горного отвода, выдан
" 25 " января 2008 года

Межрегиональным территориальным управлением технологического и
экологического надзора Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору по Южному федеральному
округу

(наименование управления Ростехнадзора)

Настоящий акт составлен в трех экземплярах, внесен в реестр

Межрегионального территориального управлением технологического и
экологического надзора Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору по Южному федеральному
округу

(наименование управления Ростехнадзора)

за № 627

Пользователь недр на предоставленном в уточненных границах горном отводе для разработки месторождения полезных ископаемых в соответствии с требованиями ст. 22 Федерального закона "О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации "О недрах" от 03.03.95 г. №27-ФЗ обязан обеспечить:

- 1) соблюдение требований законодательства, а также утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил) по технологии ведения работ, связанных с пользованием недрами, и при первичной переработке минерального сырья;
- 2) соблюдение требований технических проектов, планов и схем развития горных работ, недопущение сверхнормативных потерь, разубоживания и выборочной отработки полезных ископаемых;
- 3) ведение геологической, маркшейдерской и иной документации в процессе всех видов пользования недрами и ее сохранность;
- 4) представление геологической информации в федеральный и соответствующий территориальный фонды геологической информации;
- 5) предоставление достоверных данных о разведанных, извлекаемых и оставляемых в недрах запасах полезных ископаемых, содержащихся в них компонентах, об использовании недр в целях не связанных с добычей полезных ископаемых, в федеральный и соответствующий территориальный фонды геологической информации, в органы государственной статистики;
- 6) безопасное ведение горных работ, связанных с пользованием недрами;
- 7) соблюдение утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил), регламентирующих условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, вод, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с пользованием недрами;
- 8) приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования;
- 9) сохранность разведочных горных выработок и буровых скважин, которые могут быть использованы при разработке месторождения и (или) в иных хозяйственных целях, ликвидацию в установленном порядке горных выработок и буровых скважин, не подлежащих использованию;
- 10) выполнение условий, установленных лицензией, своевременное и правильное внесение платежей за пользование недрами.

Горноотводный акт в 30-ти дневный срок после оформления акта о консервации либо ликвидации организации передается органу Ростехнадзора.

Заместитель руководителя Межрегионального
территориального управления технологического и
экологического надзора Федеральной службы по
экологическому, технологическому и атомному надзору по
Южному федеральному округу




(подпись)

А.С.Корниченко

"25" января 2008 г.

№ 627

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 31.05.2023, поступившего на рассмотрение 31.05.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36
--------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701	
Кадастровый номер:	61:04:0600020:893
Номер кадастрового квартала:	61:04:0600020
Дата присвоения кадастрового номера:	20.12.2016

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Ростовская обл., Белокалитвинский р-н, земли бывшего совхоза "Краснодонецкий"
Площадь:	131136 +/- 1619.48
Кадастровая стоимость, руб.:	1155308.16
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	61:04:0600020:99
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения
Виды разрешенного использования:	для сельскохозяйственного производства (СХПК "Русь")
Сведения о кадастровом инженерере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	инициалы, фамилия
полное наименование должности	

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36
31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701			
Кадастровый номер:	61:04:0600020:893		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:	данные отсутствуют		
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют		
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют		
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют		
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Перебалин Михаэль Геннадьевич, действующий(ая) на основании документа "" от имени заявителя ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИНЕГОРСКИЙ КАМЕНЬ", 6142019061		

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36
31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701			
Кадастровый номер:		61:04:0600020:893	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Общество с ограниченной ответственностью "Синегорский камень", ИНН: 6142019061, ОГРН: 1056142012145
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Собственность 61:04:0600020:893-61/006/2020-5 02.07.2020 11:20:23
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:	Запрещение регистрации	
	дата государственной регистрации:	26.04.2023 09:57:23	
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/232/2023-51	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 612947807/6183, выдан 25.04.2023, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району СПИ Лучкина Екатерина Геннадьевна	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.2	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	13.04.2023 10:43:43
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/223/2023-50
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 609253375/6183, выдан 11.04.2023, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району СПИ Лучкина Екатерина Геннадьевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.3	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	13.04.2023 10:38:51
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/223/2023-49
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36
--------------------	----------------------------	-------------------	--------------------------

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер:	61:04:0600020:893
--------------------	-------------------

	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 609253330/6183, выдан 11.04.2023, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району СПИ Лучкина Екатерина Геннадьевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.4	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	27.01.2023 13:54:22
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/183/2023-48
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Постановление о наложении ареста на имущество должника, выдан 24.01.2023, Отдел судебных приставов г. Шахты и Октябрьскому району ГУФССП России по Ростовской области
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитари, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.5	вид:	Арест
	дата государственной регистрации:	27.01.2023 13:54:22
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/183/2023-47
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Постановление о наложении ареста на имущество должника, выдан 24.01.2023, Отдел судебных приставов г. Шахты и Октябрьскому району ГУФССП России по Ростовской области
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитари, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.6	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	22.06.2022 09:41:42
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/192/2022-45



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347СFAD6FА78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 255678922/6137, выдан 18.06.2022, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.7	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	21.06.2022 11:42:13
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/223/2022-44
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 255678089/6137, выдан 18.06.2022, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия


Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 6 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36
--------------------	----------------------------	-------------------	--------------------------

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер:	61:04:0600020:893
--------------------	-------------------

	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.8	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	21.06.2022 11:41:09
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/223/2022-43
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 255678801/6137, выдан 18.06.2022, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	инициалы, фамилия
полное наименование должности	

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 7 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.9	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	17.01.2022 11:38:13
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/202/2022-42
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 246990972/6137, выдан 14.01.2022, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.10	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	15.12.2021 11:41:04
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/202/2021-41
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974В3СА8Е1F07А347СFAD6FА78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 8 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 504004632/6183, выдан 13.12.2021, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району СПИ Лучкина Екатерина Геннадьевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.11	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	01.12.2021 13:45:58
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/187/2021-40
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 501519529/6183, выдан 29.11.2021, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району СПИ Лучкина Екатерина Геннадьевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 9 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.12	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	10.11.2021 11:59:03
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/214/2021-39
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 496140549/6183, выдан 03.11.2021, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району СПИ Лучкина Екатерина Геннадьевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
4.13	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	21.10.2021 10:57:16
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/185/2021-38
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 10 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36
---------------------	----------------------------	-------------------	--------------------------

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер:	61:04:0600020:893
--------------------	-------------------

	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 242625482/6137, выдан 18.10.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.14	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	21.10.2021 10:39:33
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/185/2021-37
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 242626964/6137, выдан 18.10.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347СFAD6FА78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 11 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.15	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	23.08.2021 08:53:53
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/196/2021-35
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 481043575/6183, выдан 18.08.2021, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району СПИ Росляков Владислав Анатольевич
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
4.16	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	20.07.2021 17:07:53
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/189/2021-34



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347СFAD6FА78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 12 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Решение о принятии обеспечительных мер, № 3, выдан 09.06.2021, Межрайонная ИФНС № 12 по Ростовской области
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.17	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	29.06.2021 16:32:33
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/183/2021-33
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Решение о принятии обеспечительных мер, № 3, выдан 09.06.2021, Межрайонная ИФНС России №12 по Ростовской области



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347СFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия


Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 13 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36
---------------------	----------------------------	-------------------	--------------------------

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер:	61:04:0600020:893
--------------------	-------------------

	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.18	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	16.03.2021 08:39:04
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/877/2021-31
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 236188943/6137, выдан 11.03.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	полное наименование должности	инициалы, фамилия
---	-------------------------------	-------------------

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 14 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.19	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	13.03.2021 08:49:23
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/869/2021-30
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 236196331/6137, выдан 11.03.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.20	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	27.01.2021 15:27:15
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/186/2021-29
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 15 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 458636768/6183, выдан 18.01.2021, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району СПИ Лучкина Екатерина Геннадьевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.21	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	25.01.2021 14:12:09
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/203/2021-28
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 234956293/6137, выдан 20.01.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 16 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение бездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.22	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	25.01.2021 14:08:18
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/203/2021-27
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 234956443/6137, выдан 20.01.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение бездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
4.23	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	22.01.2021 14:39:52
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/201/2021-26
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 17 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36
---------------------	----------------------------	-------------------	--------------------------

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер:	61:04:0600020:893
--------------------	-------------------

	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 234956455/6137, выдан 20.01.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залоге и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.24	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	22.01.2021 09:41:04
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/195/2021-25
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 234956353/6137, выдан 20.01.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 18 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитории, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.25	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	22.01.2021 09:32:02
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/195/2021-24
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Постановление о запрете на совершение действий по регистрации (pdf), № 234956490/6137, выдан 20.01.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов судебный пристав исполнитель Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитории, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.26	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	22.01.2021 09:24:34



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 19 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/195/2021-22
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Постановление о запрете на совершение действий по регистрации (pdf), № 234957197/6137, выдан 20.01.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов судебный пристав исполнитель Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.27	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	22.01.2021 09:22:25
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/195/2021-21
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 234956386/6137, выдан 20.01.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия


Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 20 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36
---------------------	----------------------------	-------------------	--------------------------

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер:	61:04:0600020:893
--------------------	-------------------

	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.28	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	22.01.2021 08:43:20
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/195/2021-20
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 234956282/6137, выдан 20.01.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023		инициалы, фамилия
полное наименование должности		

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 21 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.29	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	22.01.2021 08:36:37
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/195/2021-19
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 234956328/6137, выдан 20.01.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Медведева Елена Васильевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.30	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	30.12.2020 11:45:38
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/206/2020-18
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974В3СА8Е1F07А347СFAD6FА78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 22 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 456264419/6183, выдан 24.12.2020, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району СПИ Лучкина Екатерина Геннадьевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.31	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	30.12.2020 11:30:35
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/203/2020-17
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 456450388/6183, выдан 26.12.2020, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району СПИ Лучкина Екатерина Геннадьевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 23 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.32	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	30.12.2020 08:53:02
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/869/2020-16
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 456450664/6183, выдан 26.12.2020, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району СПИ Лучкина Екатерина Геннадьевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
4.33	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	25.12.2020 13:43:32
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/196/2020-15
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 24 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 455914868/6183, выдан 21.12.2020, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району СПИ Лучкина Екатерина Геннадьевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.34	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	23.10.2020 12:31:00
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/214/2020-14
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из постановления Федеральной службы судебных приставов, № 449168319/6183, выдан 20.10.2020, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району, судебный пристав-исполнитель Лучкина Екатерина Геннадьевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 25 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитари, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.35	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	23.10.2020 07:38:50
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/232/2020-13
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из постановления Федеральной службы судебных приставов, № 449168227/6183, выдан 20.10.2020, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району, судебный пристав-исполнитель Лучкина Екатерина Геннадьевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
4.36	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	22.10.2020 09:54:09



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 26 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/186/2020-12
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из постановления Федеральной службы судебных приставов, № 448837567/6183, выдан 16.10.2020, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району, судебный пристав исполнитель Лучкина Екатерина Геннадьевна
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залоге и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.37	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	19.10.2020 12:17:59
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/203/2020-10
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Выписка из постановления Федеральной службы судебных приставов, № 448146342/6183, выдан 12.10.2020, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району, судебный пристав-исполнитель Лучкина Екатерина Геннадьевна



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 27 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.38	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	01.10.2020 13:48:26
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/001/2020-9
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	данные отсутствуют
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	данные о правообладателе отсутствуют
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Постановление о запрете на совершение действий по регистрации, № 232106662/6137, выдан 29.09.2020, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347СFAD6FА78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок

вид объекта недвижимости

Лист № 28 раздела 2

Всего листов раздела 2: 31

Всего разделов: 5

Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер:

61:04:0600020:893

	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.39	вид:	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:	14.08.2020 12:50:39
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/001/2020-8
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	данные отсутствуют
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	данные о правообладателе отсутствуют
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Постановление о запрете на совершение действий по регистрации, № 230752332/6137, выдан 13.08.2020, Белокалитвинский районный отдел ГУ Федеральной службы судебных приставов по РО
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.40	вид:	Арест
	дата государственной регистрации:	02.07.2020 11:24:00
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/006/2020-7
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 02.07.2020
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	данные о правообладателе отсутствуют
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 29 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701

Кадастровый номер: 61:04:0600020:893

	основание государственной регистрации:	Постановление судебного пристава-исполнителя Отдела по г.Шахты и Октябрьскому району УФССП по Ростовской области о наложении ареста на объекты недвижимого имущества, выдан 20.08.2016, ССП г. Шахты
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.41	вид:	Аренда
	дата государственной регистрации:	02.07.2020 11:20:23
	номер государственной регистрации:	61:04:0600020:893-61/006/2020-6
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 27.04.2017 по 17.01.2026
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "РосАгро", ИНН: 6142024897, ОГРН: 1146192000415
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Договор аренды земельного участка, находящегося в общей долевой собственности, выдан 18.01.2016, дата государственной регистрации: 23.03.2016, номер государственной регистрации: 61-61/006-61/006/007/2016-929/3
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347СFAD6FА78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 30 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31
Всего разделов: 5	
Всего листов выписки: 36	
31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701	
Кадастровый номер:	61:04:0600020:893
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение бездвиженной документарной закладной или электронной закладной:
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:
4.1	вид:
	Запрещение регистрации
	дата государственной регистрации:
	22.10.2020 06:48:13
	номер государственной регистрации:
	61:04:0600020:893-61/232/2020-11
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:
	Срок действия не установлен
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:
	Не определено
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица
	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:
	Выписка из Федеральной службы судебных приставов, № 448963860/6183, выдан 19.10.2020, Отдел судебных приставов по г. Шахты и Октябрьскому району УФССП России по Ростовской области, судебный пристав-исполнитель Лучкина Екатерина Геннадьевна.
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:
	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:
	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение бездвиженной документарной закладной или электронной закладной:
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:
5	Договоры участия в долевом строительстве:
	не зарегистрировано
6	Заявленные в судебном порядке права требования:
	данные отсутствуют
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица
	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ


РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

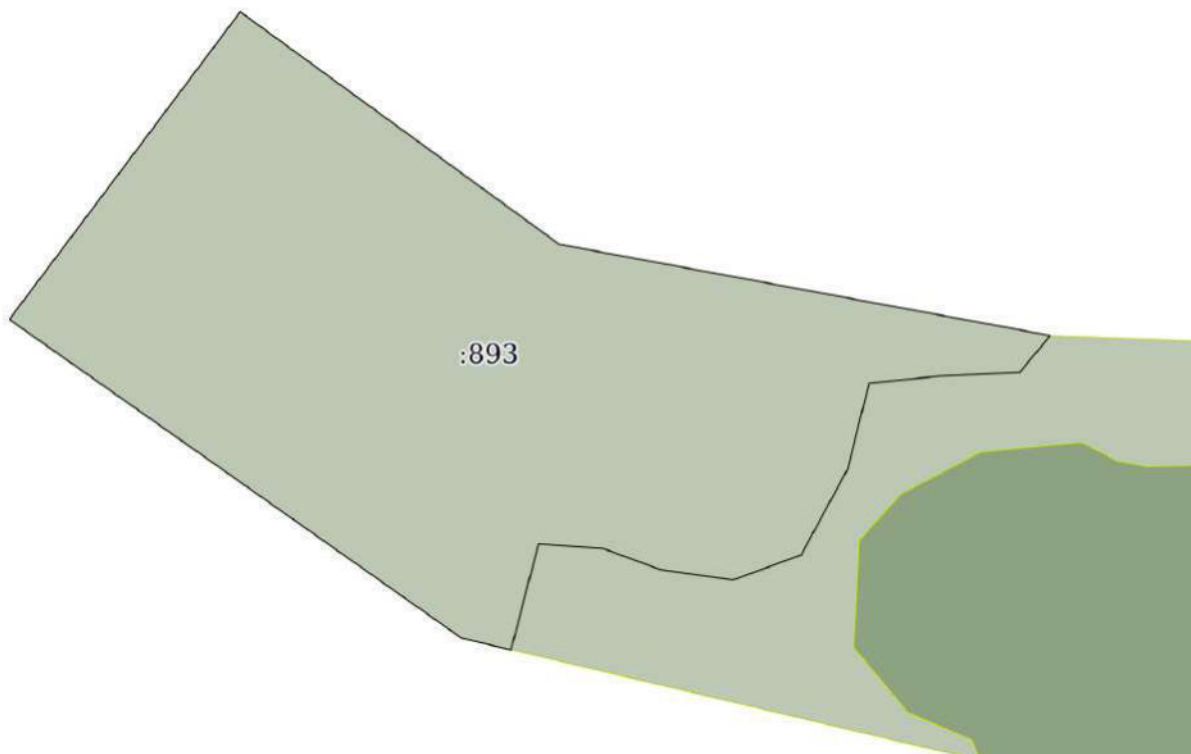
Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист № 31 раздела 2	Всего листов раздела 2: 31	Всего разделов: 5
Всего листов выписки: 36		
31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701		
Кадастровый номер:	61:04:0600020:893	
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют

полное наименование должности		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	инициалы, фамилия
		ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
	Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023		

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка


Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36
31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701			
Кадастровый номер:		61:04:0600020:893	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:5000

Условные обозначения:

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347СFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	инициалы, фамилия
-------------------------------	---	-------------------

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36
31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701			
Кадастровый номер:		61:04:0600020:893	

Описание местоположения границ земельного участка							
№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	219°46.7`	2.64	данные отсутствуют	61:47:0050201:233	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	219°48.2`	29.59	данные отсутствуют	61:47:0050201:233	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	267°23.8`	52.85	данные отсутствуют	61:47:0050201:233	данные отсутствуют
4	1.1.4	1.1.5	264°17.3`	48.24	данные отсутствуют	61:47:0050201:233	данные отсутствуют
5	1.1.5	1.1.6	194°2.2`	59.37	данные отсутствуют	61:47:0050201:233	данные отсутствуют
6	1.1.6	1.1.7	208°26.6`	65.51	данные отсутствуют	61:47:0050201:233	данные отсутствуют
7	1.1.7	1.1.8	249°46.5`	48.6	данные отсутствуют	61:47:0050201:233	данные отсутствуют
8	1.1.8	1.1.9	278°4.7`	49.31	данные отсутствуют	61:47:0050201:233	данные отсутствуют
9	1.1.9	1.1.10	290°21.2`	40.54	данные отсутствуют	61:47:0050201:233	данные отсутствуют
10	1.1.10	1.1.11	274°7.7`	43.75	данные отсутствуют	61:47:0050201:233	данные отсутствуют
11	1.1.11	1.1.12	194°33.3`	71.31	данные отсутствуют	61:47:0050201:233	данные отсутствуют
12	1.1.12	1.1.13	194°30.3`	2.08	данные отсутствуют	61:47:0050201:233	данные отсутствуют
13	1.1.13	1.1.14	283°25.7`	34.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	1.1.14	1.1.15	305°11.5`	370.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	1.1.15	1.1.16	36°52.1`	257.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
16	1.1.16	1.1.17	126°5.2`	264.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	1.1.17	1.1.1	100°32.5`	334.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 36
31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363701			
Кадастровый номер:		61:04:0600020:893	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат МСК-61				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	510824.13	2288168.51	-	2
2	510822.1	2288166.82	-	2
3	510799.37	2288147.88	-	2
4	510796.97	2288095.08	-	2
5	510792.17	2288047.08	-	2
6	510734.57	2288032.68	-	2
7	510676.97	2288001.48	-	2
8	510660.17	2287955.88	-	2
9	510667.1	2287907.06	-	2
10	510681.2	2287869.05	-	2
11	510684.35	2287825.41	-	2
12	510615.33	2287807.49	-	2
13	510613.32	2287806.97	-	2
14	510621.28	2287773.63	-	2
15	510834.95	2287470.63	-	2
16	511041.3	2287625.39	-	2
17	510885.39	2287839.3	-	2
1	510824.13	2288168.51	-	2

полное наименование должности		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	инициалы, фамилия
		ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
	Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347CFAD6FA78		
	Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ		
	Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023		

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Ростовской области

полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 29.05.2023, поступившего на рассмотрение 29.05.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
--------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

30.05.2023г. № КУВИ-001/2023-123093314	
Кадастровый номер:	61:04:0600020:899
Номер кадастрового квартала:	61:04:0600020
Дата присвоения кадастрового номера:	15.12.2017

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Ростовская область, Белокалитвинский район, примерно на расстоянии 200,0 м. по направлению на северо-восток от земельного участка, расположенного по адресу: Ростовская область, Белокалитвинский район, п. Ясногорка, ул. Шахтерская, 2
Площадь:	34830 +/- 208.66
Кадастровая стоимость, руб.:	9178053.3
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Виды разрешенного использования:	склады
Сведения о кадастровом инженерере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
30.05.2023г. № КУВИ-001/2023-123093314			
Кадастровый номер:		61:04:0600020:899	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:		данные отсутствуют	
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:		данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:		данные отсутствуют	
Условный номер земельного участка:		данные отсутствуют	
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:		данные отсутствуют	
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Сведения, необходимые для заполнения раздела: 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.	
Получатель выписки:		Перебалин Михаэль Геннадьевич, действующий(ая) на основании документа "" от имени заявителя ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИНЕГОРСКИЙ КАМЕНЬ", 6142019061	

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	полное наименование должности	инициалы, фамилия
---	-------------------------------	-------------------

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
30.05.2023г. № КУВИ-001/2023-123093314			
Кадастровый номер:		61:04:0600020:899	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	данные о правообладателе отсутствуют
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	не зарегистрировано
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
	4.1 вид:		Аренда
	дата государственной регистрации:		02.11.2018 13:45:40
	номер государственной регистрации:		61:04:0600020:899-61/006/2018-2
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Срок действия с 02.11.2018 по 03.05.2023
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Общество с ограниченной ответственностью "Синегорский камень", ИНН: 6142019061, ОГРН: 1056142012145
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица		данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:		Договор аренды земельного участка находящегося в государственной собственности, № 3149, выдан 04.05.2018, дата государственной регистрации: 02.11.2018, номер государственной регистрации: 61:04:0600020:899-61/006/2018-1
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:		данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:		



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 5
Всего листов выписки: 9		
30.05.2023г. № КУВИ-001/2023-123093314		
Кадастровый номер:	61:04:0600020:899	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
5	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют

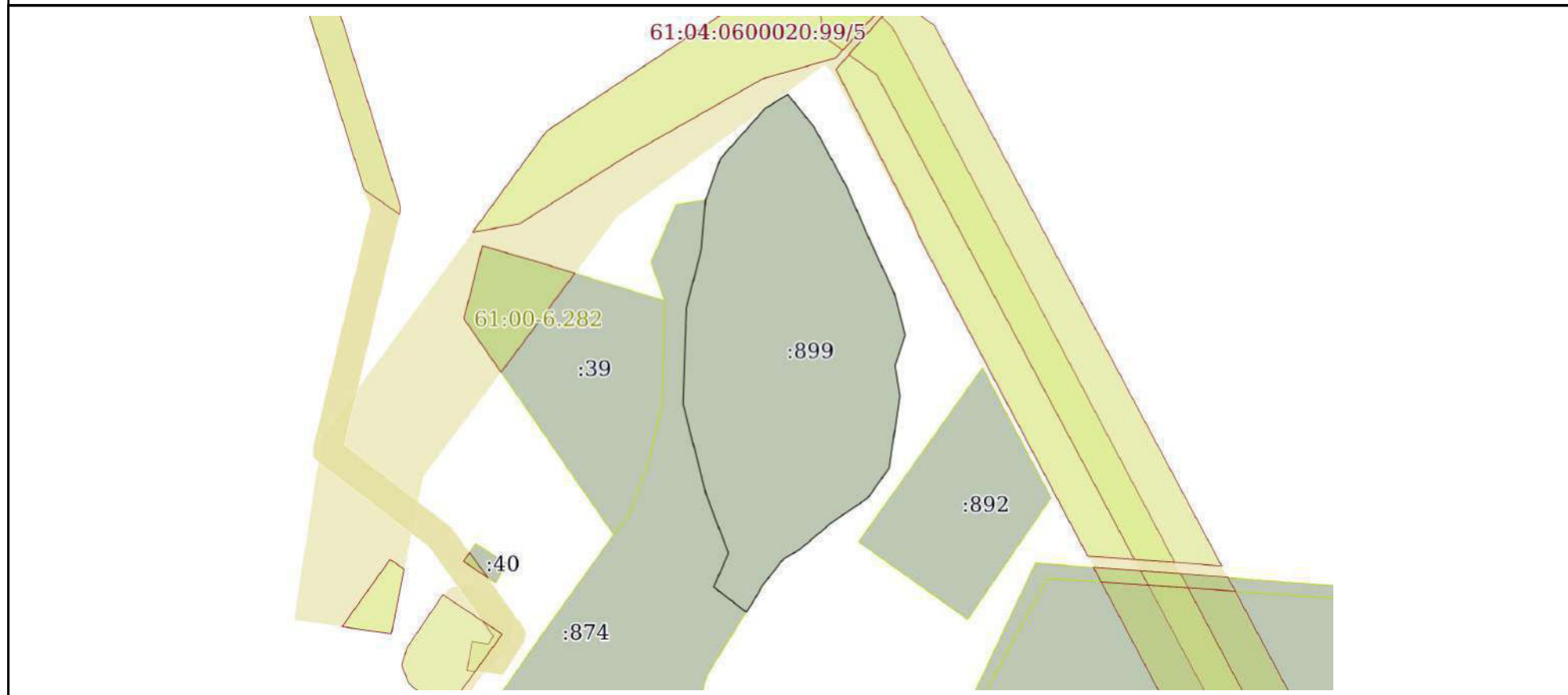
полное наименование должности	 <p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023</p>	инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
30.05.2023г. № КУВИ-001/2023-123093314			
Кадастровый номер:		61:04:0600020:899	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:4000 Условные обозначения:

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
30.05.2023г. № КУВИ-001/2023-123093314			
Кадастровый номер:		61:04:0600020:899	

Описание местоположения границ земельного участка							
№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	41°42.2'	45.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	58°8.9'	18.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	141°7.2'	28.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	1.1.4	1.1.5	151°32.8'	45.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	1.1.5	1.1.6	156°28.0'	38.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	1.1.6	1.1.7	155°9.0'	40.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	1.1.7	1.1.8	165°8.9'	29.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	1.1.8	1.1.9	198°55.8'	21.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	1.1.9	1.1.10	170°28.7'	20.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	1.1.10	1.1.11	188°25.2'	49.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	1.1.11	1.1.12	215°37.2'	25.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	1.1.12	1.1.13	235°56.2'	28.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	1.1.13	1.1.14	229°59.9'	29.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	1.1.14	1.1.15	240°22.4'	11.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	1.1.15	1.1.16	218°27.2'	23.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
16	1.1.16	1.1.17	209°21.0'	12.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	1.1.17	1.1.18	213°53.6'	8.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	1.1.18	1.1.19	307°45.5'	27.83	данные отсутствуют	61:04:0600020:874	адрес отсутствует
19	1.1.19	1.1.20	23°28.5'	25.05	данные отсутствуют	61:04:0600020:874	адрес отсутствует
20	1.1.20	1.1.21	339°1.0'	41.8	данные отсутствуют	61:04:0600020:874	адрес отсутствует
21	1.1.21	1.1.22	345°39.4'	64.1	данные отсутствуют	61:04:0600020:874	адрес отсутствует
22	1.1.22	1.1.23	2°3.2'	65.02	данные отсутствуют	61:04:0600020:874	адрес отсутствует



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок							
вид объекта недвижимости							
Лист № 2 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 2			Всего разделов: 5		Всего листов выписки: 9
30.05.2023г. № КУВИ-001/2023-123093314							
Кадастровый номер:				61:04:0600020:899			
1	2	3	4	5	6	7	8
23	1.1.23	1.1.24	14°22.9'	40.26	данные отсутствуют	61:04:0600020:874	адрес отсутствует
24	1.1.24	1.1.25	5°2.5'	34.13	данные отсутствуют	61:04:0600020:874	адрес отсутствует
25	1.1.25	1.1.1	19°46.9'	29.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	 <p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат: 3094В7974В3СА8Е1F07А347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023</p>	инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
30.05.2023г. № КУВИ-001/2023-123093314			
Кадастровый номер:		61:04:0600020:899	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат МСК-61				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	510141	2285042.07	-	0.5
2	510174.88	2285072.26	-	0.5
3	510184.41	2285087.6	-	0.5
4	510162	2285105.67	-	0.5
5	510122.05	2285127.32	-	0.5
6	510086.78	2285142.68	-	0.5
7	510050.18	2285159.63	-	0.5
8	510021.48	2285167.24	-	0.5
9	510000.72	2285160.12	-	0.5
10	509980.33	2285163.54	-	0.5
11	509931.42	2285156.3	-	0.5
12	509911	2285141.67	-	0.5
13	509894.99	2285117.99	-	0.5
14	509876	2285095.36	-	0.5
15	509870.08	2285084.95	-	0.5
16	509851.67	2285070.33	-	0.5
17	509841	2285064.33	-	0.5
18	509833.87	2285059.54	-	0.5
19	509850.91	2285037.54	-	0.5
20	509873.89	2285047.52	-	0.5
21	509912.92	2285032.55	-	0.5
22	509975.02	2285016.67	-	0.5

	 <p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023</p>	
полное наименование должности	инициалы, фамилия	

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 2 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 2		Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 9
30.05.2023г. № КУВИ-001/2023-123093314				
Кадастровый номер:		61:04:0600020:899		
1	2	3	4	5
23	510040	2285019	-	0.5
24	510079	2285029	-	0.5
25	510113	2285032	-	0.5
1	510141	2285042.07	-	0.5

полное наименование должности		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	инициалы, фамилия
		ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78		Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ	
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ		Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Ростовской области

полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 31.05.2023, поступившего на рассмотрение 31.05.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			


Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 11
--------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363633	
Кадастровый номер:	61:47:0050201:233
Номер кадастрового квартала:	61:04:0170101
Дата присвоения кадастрового номера:	26.10.2016

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	расположенного относительно ориентира: Ростовская область, Белокалитвинский район, в 4,5 км. к юго-востоку от х. Чапаев, Белокалитвинского района Ростовской области
Площадь:	57478 +/- 160.83
Кадастровая стоимость, руб.:	506381.18
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения
Виды разрешенного использования:	Сельскохозяйственное использование
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 11
31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363633			
Кадастровый номер:		61:47:0050201:233	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:		данные отсутствуют	
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:		данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:		данные отсутствуют	
Условный номер земельного участка:		данные отсутствуют	
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:		данные отсутствуют	
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Сведения, необходимые для заполнения раздела: 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.	
Получатель выписки:		Перебалин Михаэль Геннадьевич, действующий(ая) на основании документа "" от имени заявителя ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИНЕГОРСКИЙ КАМЕНЬ", 6142019061	

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 11
31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363633			
Кадастровый номер:		61:47:0050201:233	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	данные о правообладателе отсутствуют
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	не зарегистрировано
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
	4.1 вид:	Арест	
	дата государственной регистрации:	08.02.2017 09:12:34	
	номер государственной регистрации:	61:47:0050201:233-61/006/2017-3	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 08.02.2017	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	данные о правообладателе отсутствуют	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	Постановление судебного пристава-исполнителя Отдела по г.Шахты и Октябрьскому району УФССП по Ростовской области о наложении ареста на объекты недвижимого имущества, выдан 20.08.2016, ССП г. Шахты	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:		



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 11

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363633

Кадастровый номер: 61:47:0050201:233

	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
4.2	вид:	Аренда
	дата государственной регистрации:	08.02.2017 08:49:51
	номер государственной регистрации:	61:47:0050201:233-61/006/2017-2
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 08.02.2017 по 31.08.2036
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "Синегорский камень", ИНН: 6142019061, ОГРН: 1056142012145
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Договор аренды находящегося в государственной собственности земельного участка, № 556, выдан 29.12.2016, дата государственной регистрации: 08.02.2017, номер государственной регистрации: 61:47:0050201:233-61/006/2017-1
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залоге и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
5	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ


Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347СFAD6FА78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

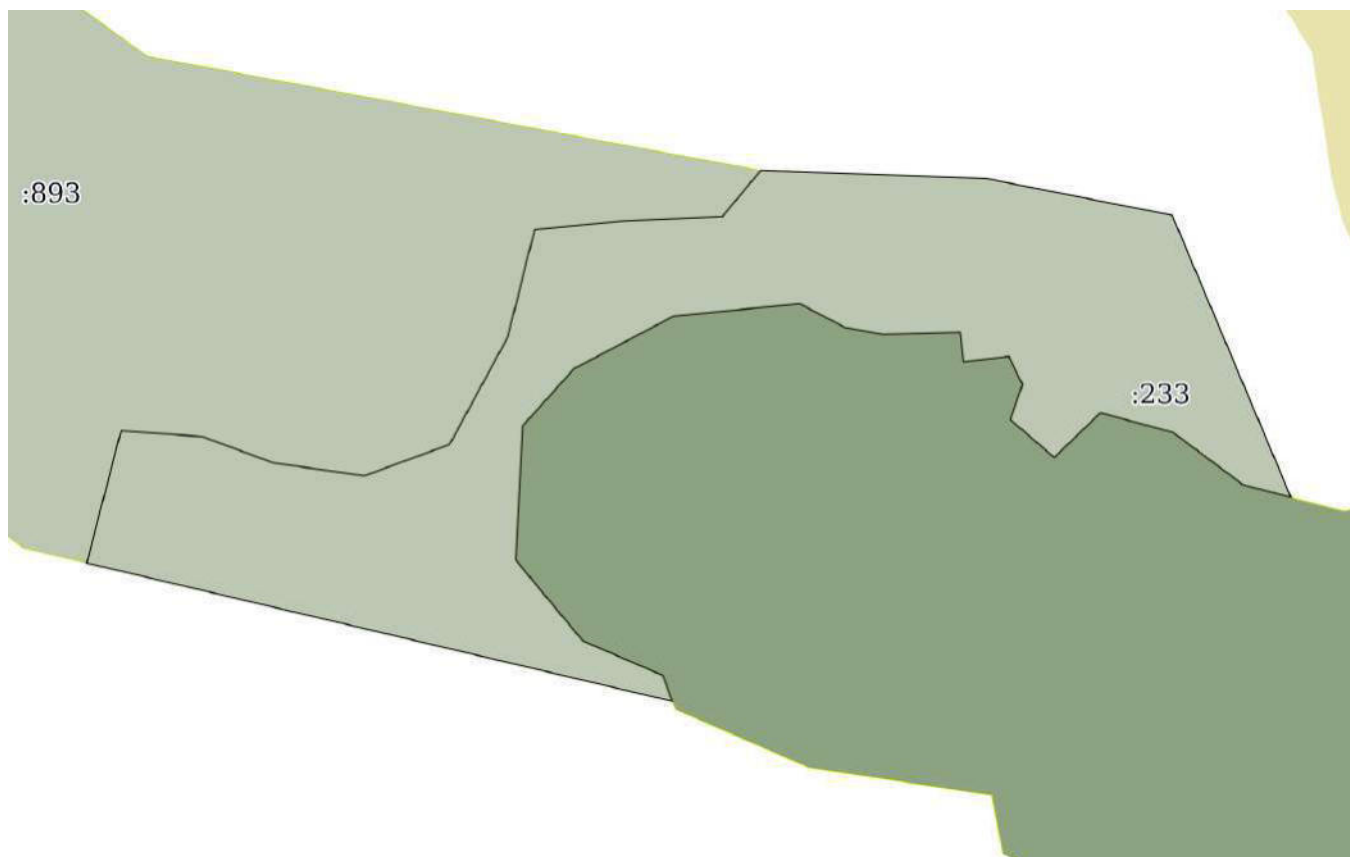
Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3
Всего разделов: 5	
Всего листов выписки: 11	
31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363633	
Кадастровый номер:	61:47:0050201:233
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:

полное наименование должности		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	инициалы, фамилия
	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023		

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 11
31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363633			
Кадастровый номер:		61:47:0050201:233	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:4000

Условные обозначения:

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	инициалы, фамилия
-------------------------------	---	-------------------

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 3	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 11
31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363633			
Кадастровый номер:		61:47:0050201:233	

Описание местоположения границ земельного участка							
№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное положение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	94°7.7'	43.75	данные отсутствуют	61:04:0600020:893	Россия, Ростовская обл., г. Шахты, пер. Шишкина, дом №162, кв. 206
2	1.1.2	1.1.3	110°21.2'	40.54	данные отсутствуют	61:04:0600020:893	Россия, Ростовская обл., г. Шахты, пер. Шишкина, дом №162, кв. 206
3	1.1.3	1.1.4	98°4.7'	49.31	данные отсутствуют	61:04:0600020:893	Россия, Ростовская обл., г. Шахты, пер. Шишкина, дом №162, кв. 206
4	1.1.4	1.1.5	69°46.5'	48.6	данные отсутствуют	61:04:0600020:893	Россия, Ростовская обл., г. Шахты, пер. Шишкина, дом №162, кв. 206
5	1.1.5	1.1.6	28°26.6'	65.51	данные отсутствуют	61:04:0600020:893	Россия, Ростовская обл., г. Шахты, пер. Шишкина, дом №162, кв. 206
6	1.1.6	1.1.7	14°2.2'	59.37	данные отсутствуют	61:04:0600020:893	Россия, Ростовская обл., г. Шахты, пер. Шишкина, дом №162, кв. 206
7	1.1.7	1.1.8	84°17.3'	48.24	данные отсутствуют	61:04:0600020:893	Россия, Ростовская обл., г. Шахты, пер. Шишкина, дом №162, кв. 206
8	1.1.8	1.1.9	87°23.8'	52.85	данные отсутствуют	61:04:0600020:893	Россия, Ростовская обл., г. Шахты, пер. Шишкина, дом №162, кв. 206
9	1.1.9	1.1.10	39°48.2'	29.59	данные отсутствуют	61:04:0600020:893	Россия, Ростовская обл., г. Шахты, пер. Шишкина, дом №162, кв. 206
10	1.1.10	1.1.11	39°46.7'	2.64	данные отсутствуют	61:04:0600020:893	Россия, Ростовская обл., г. Шахты, пер. Шишкина, дом №162, кв. 206
11	1.1.11	1.1.12	92°6.1'	121.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	1.1.12	1.1.13	101°10.1'	101.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	1.1.13	1.1.14	157°11.8'	164.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	

Земельный участок

вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 3.1

Всего листов раздела 3.1: 3

Всего разделов: 5

Всего листов выписки: 11

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363633

Кадастровый номер:

61:47:0050201:233

14	1.1.14	1.1.15	284°39.8'	3.32	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
15	1.1.15	1.1.16	284°42.1'	23.21	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
16	1.1.16	1.1.17	306°49.9'	46.88	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
17	1.1.17	1.1.18	285°7.5'	40.32	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
18	1.1.18	1.1.19	225°57.8'	34.46	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
19	1.1.19	1.1.20	310°45.9'	31.12	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
20	1.1.20	1.1.21	19°18.5'	19.9	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
21	1.1.21	1.1.22	334°8.1'	16.85	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
22	1.1.22	1.1.23	263°10.7'	24.58	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
23	1.1.23	1.1.24	353°37.4'	15.94	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
24	1.1.24	1.1.25	268°29.0'	41.54	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
25	1.1.25	1.1.26	280°22.8'	20.54	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
26	1.1.26	1.1.27	297°44.0'	27.42	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
27	1.1.27	1.1.28	264°22.4'	67.92	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
28	1.1.28	1.1.29	242°11.6'	60.45	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
29	1.1.29	1.1.30	221°53.7'	41.26	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
30	1.1.30	1.1.31	183°3.3'	72.04	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 3 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 3	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 11
----------------------	-----------------------------	-------------------	--------------------------

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363633

Кадастровый номер:	61:47:0050201:233
--------------------	-------------------

1	2	3	4	5	6	7	8
31	1.1.31	1.1.32	140°19.9`	56.4	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
32	1.1.32	1.1.33	113°23.6`	46.97	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
33	1.1.33	1.1.34	159°50.8`	12.34	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
34	1.1.34	1.1.35	159°55.0`	2.42	данные отсутствуют	61:47:0050201:129, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
35	1.1.35	1.1.36	283°17.2`	322.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
36	1.1.36	1.1.37	14°30.3`	2.08	данные отсутствуют	61:04:0600020:893	Россия, Ростовская обл., г. Шахты, пер. Шишкина, дом №162, кв. 206
37	1.1.37	1.1.1	14°33.3`	71.31	данные отсутствуют	61:04:0600020:893	Россия, Ростовская обл., г. Шахты, пер. Шишкина, дом №162, кв. 206



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 11
31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363633			
Кадастровый номер:		61:47:0050201:233	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат МСК-61				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	510684.35	2287825.41	-	0.3
2	510681.2	2287869.05	-	0.3
3	510667.1	2287907.06	-	0.3
4	510660.17	2287955.88	-	0.3
5	510676.97	2288001.48	-	0.3
6	510734.57	2288032.68	-	0.3
7	510792.17	2288047.08	-	0.3
8	510796.97	2288095.08	-	0.3
9	510799.37	2288147.88	-	0.3
10	510822.1	2288166.82	-	0.3
11	510824.13	2288168.51	-	0.3
12	510819.69	2288289.5	-	0.3
13	510800.03	2288389.07	-	0.3
14	510648.62	2288452.73	-	0.3
15	510649.46	2288449.52	-	0.3
16	510655.35	2288427.07	-	0.3
17	510683.45	2288389.55	-	0.3
18	510693.97	2288350.63	-	0.3
19	510670.02	2288325.86	-	0.3
20	510690.34	2288302.29	-	0.3
21	510709.12	2288308.87	-	0.3
22	510724.28	2288301.52	-	0.3

	 <p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347СFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023</p>	
полное наименование должности	инициалы, фамилия	

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 2 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 2	Всего разделов: 5	Всего листов выписки: 11
----------------------	-----------------------------	-------------------	--------------------------

31.05.2023г. № КУВИ-001/2023-125363633

Кадастровый номер:	61:47:0050201:233
--------------------	-------------------

1	2	3	4	5
23	510721.36	2288277.11	-	0.3
24	510737.2	2288275.34	-	0.3
25	510736.1	2288233.81	-	0.3
26	510739.8	2288213.61	-	0.3
27	510752.56	2288189.34	-	0.3
28	510745.9	2288121.75	-	0.3
29	510717.7	2288068.28	-	0.3
30	510686.99	2288040.73	-	0.3
31	510615.05	2288036.89	-	0.3
32	510571.64	2288072.89	-	0.3
33	510552.99	2288116	-	0.3
34	510541.41	2288120.25	-	0.3
35	510539.14	2288121.08	-	0.3
36	510613.32	2287806.97	-	0.3
37	510615.33	2287807.49	-	0.3
1	510684.35	2287825.41	-	0.3



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347СFAD6FА78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Ростовской области

полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 06.06.2023, поступившего на рассмотрение 06.06.2023, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 16
--------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------

06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258	
Кадастровый номер:	61:47:0050201:129
Номер кадастрового квартала:	61:04:0170101
Дата присвоения кадастрового номера:	08.06.2006

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Ростовская область, Белокалитвинский район, в 900 метрах на север от п.п. 8815а
Площадь:	230000 +/- 335
Кадастровая стоимость, руб.:	2405800
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	61:47:050201:101
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли населенных пунктов
Виды разрешенного использования:	Под карьер
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 16
06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258			
Кадастровый номер:		61:47:0050201:129	
		пересекает границы земельных участков (земельного участка) с кадастровыми номерами (кадастровым номером) 61:47:0050201:101.	
Получатель выписки:		Перебалин Михаэль Геннадьевич, действующий(ая) на основании документа "" от имени заявителя ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИНЕГОРСКИЙ КАМЕНЬ", 6142019061	

	 <p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</p> <p>Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023</p>	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 16
06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258			
Кадастровый номер:		61:47:0050201:129	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	данные о правообладателе отсутствуют
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	не зарегистрировано
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
	4.1 вид:		Ипотека
	дата государственной регистрации:		30.12.2013 00:00:00
	номер государственной регистрации:		61-61-06/097/2013-877
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Срок действия с 30.12.2013 по 20.11.2015
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СБЕРБАНК РОССИИ", ИНН: 7707083893
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица		данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:		Договор ипотеки, № 12/1801/0922/012/13302, выдан 29.12.2013
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:		данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:		
	ведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3	Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 16		
06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258		
Кадастровый номер:	61:47:0050201:129	
4.2	вид:	Аренда
	дата государственной регистрации:	11.08.2006 00:00:00
	номер государственной регистрации:	61-61-07/035/2006-114
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 11.08.2006 по 19.12.2054
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "Синегорский камень", ИНН: 6142019061, ОГРН: 1056142012145
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:	Решение комитета по управлению имуществом Белокалитвинского района Ростовской области, № 644, выдан 20.12.2005 Договор аренды находящегося в государственной собственности земельного участка, № 1318, выдан 01.06.2006
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
5	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347СFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

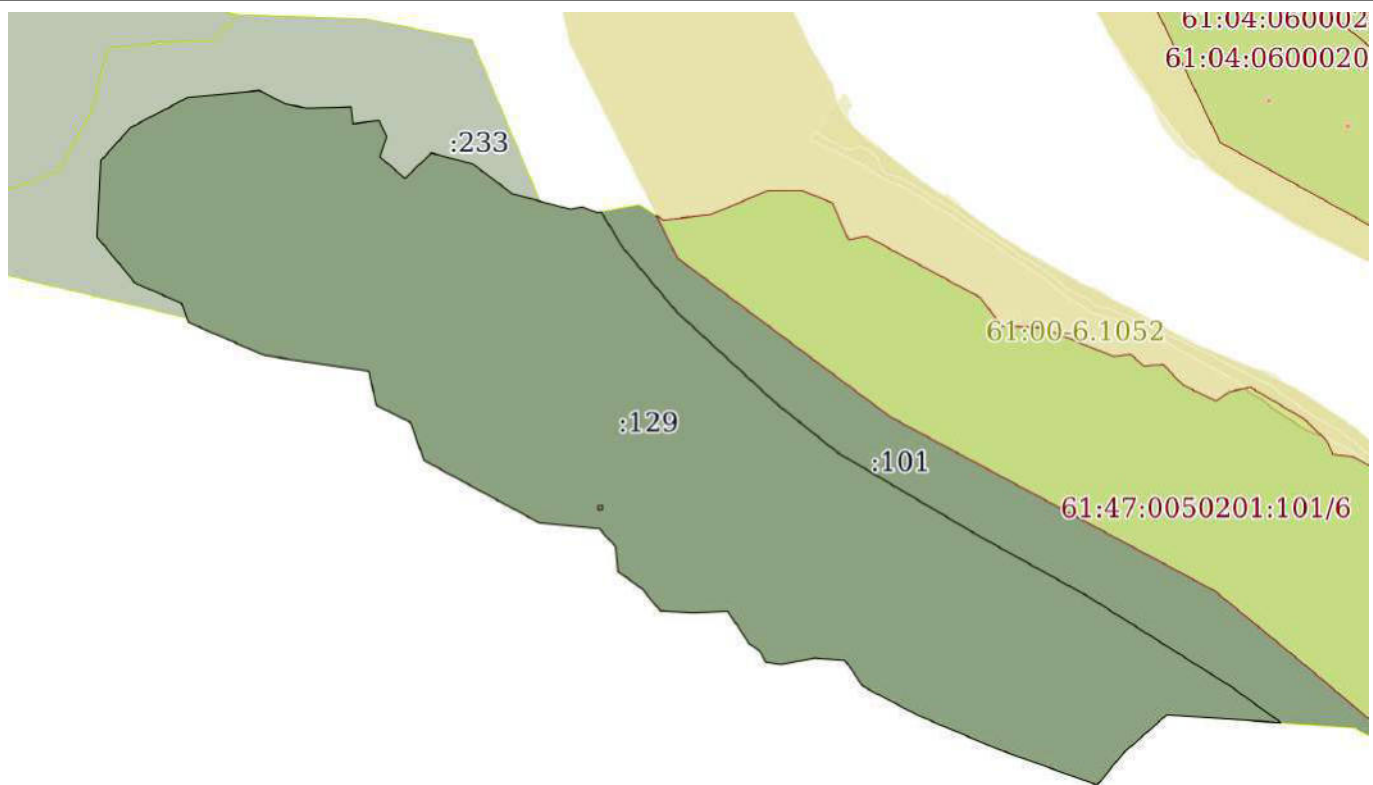
Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 3
Всего разделов: 8	
Всего листов выписки: 16	
06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258	
Кадастровый номер:	61:47:0050201:129
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:

полное наименование должности		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	инициалы, фамилия
		ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
	Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78		
	Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ		
	РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ		
	Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023		

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 16
06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258			
Кадастровый номер:		61:47:0050201:129	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:7000

Условные обозначения:

	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	
полное наименование должности	инициалы, фамилия	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 16
06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258			
Кадастровый номер:		61:47:0050201:129	

Описание местоположения границ земельного участка							
№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное положение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	117°44.0`	27.42	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	100°22.8`	20.54	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	88°29.0`	41.54	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
4	1.1.4	1.1.5	173°37.4`	15.94	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
5	1.1.5	1.1.6	83°10.7`	24.58	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
6	1.1.6	1.1.7	154°8.1`	16.85	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
7	1.1.7	1.1.8	199°18.5`	19.9	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
8	1.1.8	1.1.9	130°45.9`	31.12	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
9	1.1.9	1.1.10	45°57.8`	34.46	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
10	1.1.10	1.1.11	105°7.5`	40.32	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
11	1.1.11	1.1.12	126°49.9`	46.88	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
12	1.1.12	1.1.13	104°41.9`	55.96	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
13	1.1.13	1.1.14	79°2.6`	11.1	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 2 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 16
----------------------	-----------------------------	-------------------	--------------------------

06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258

Кадастровый номер:	61:47:0050201:129
--------------------	-------------------

1	2	3	4	5	6	7	8
14	1.1.14	1.1.15	111°13.5`	15.14	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
15	1.1.15	1.1.16	78°53.7`	3.84	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
16	1.1.16	1.1.17	148°47.4`	37.88	данные отсутствуют	61:47:0050201:130, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
17	1.1.17	1.1.18	140°10.1`	79.6	данные отсутствуют	61:47:0050201:130, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
18	1.1.18	1.1.19	132°39.1`	125.67	данные отсутствуют	61:47:0050201:130, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
19	1.1.19	1.1.20	128°46.0`	75.75	данные отсутствуют	61:47:0050201:130, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
20	1.1.20	1.1.21	120°32.3`	154.69	данные отсутствуют	61:47:0050201:130, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
21	1.1.21	1.1.22	119°0.1`	115.07	данные отсутствуют	61:47:0050201:130, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
22	1.1.22	1.1.23	122°14.4`	160.65	данные отсутствуют	61:47:0050201:130, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
23	1.1.23	1.1.24	125°57.5`	47.7	данные отсутствуют	61:47:0050201:130, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
24	1.1.24	1.1.25	127°0.6`	9	данные отсутствуют	61:47:0050201:130, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
25	1.1.25	1.1.26	273°53.9`	107.07	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
26	1.1.26	1.1.27	228°38.7`	54.5	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
27	1.1.27	1.1.28	219°2.9`	38.46	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
28	1.1.28	1.1.29	289°53.6`	100.54	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
29	1.1.29	1.1.30	292°57.5`	79.63	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
30	1.1.30	1.1.31	297°44.5`	58.84	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
31	1.1.31	1.1.32	325°37.9`	29.78	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
32	1.1.32	1.1.33	274°11.5`	28.74	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
33	1.1.33	1.1.34	259°7.1`	32.26	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
34	1.1.34	1.1.35	279°17.2`	14	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
35	1.1.35	1.1.36	330°5.5`	11.73	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974В3СА8Е1F07А347СFAD6FА78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 3 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 16
----------------------	-----------------------------	-------------------	--------------------------

06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258

Кадастровый номер:	61:47:0050201:129
--------------------	-------------------

1	2	3	4	5	6	7	8
36	1.1.36	1.1.37	305°58.8`	12.49	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
37	1.1.37	1.1.38	326°29.0`	36.44	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
38	1.1.38	1.1.39	267°23.3`	32.71	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
39	1.1.39	1.1.40	273°27.8`	30.79	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
40	1.1.40	1.1.41	320°22.8`	26.93	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
41	1.1.41	1.1.42	305°28.6`	27.48	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
42	1.1.42	1.1.43	354°23.7`	23.24	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
43	1.1.43	1.1.44	318°37.4`	22.71	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
44	1.1.44	1.1.45	275°41.9`	57	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
45	1.1.45	1.1.46	298°28.6`	123.05	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
46	1.1.46	1.1.47	340°48.5`	37.39	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
47	1.1.47	1.1.48	297°9.8`	36.8	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
48	1.1.48	1.1.49	348°37.2`	32.08	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
49	1.1.49	1.1.50	278°39.6`	99.35	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
50	1.1.50	1.1.51	293°33.2`	77.82	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
51	1.1.51	1.1.52	339°50.8`	19.3	данные отсутствуют	61:47:0050201:101	данные отсутствуют
52	1.1.52	1.1.53	293°23.6`	46.97	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
53	1.1.53	1.1.54	320°19.9`	56.4	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
54	1.1.54	1.1.55	3°3.3`	72.04	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
55	1.1.55	1.1.56	41°53.7`	41.26	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
56	1.1.56	1.1.57	62°11.6`	60.45	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют
57	1.1.57	1.1.1	84°22.4`	67.92	данные отсутствуют	61:47:0050201:233, 61:47:0050201:101	данные отсутствуют



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 16
06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258			
Кадастровый номер:		61:47:0050201:129	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат МСК-61				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	510752.56	2288189.34	-	-
2	510739.8	2288213.61	-	-
3	510736.1	2288233.81	-	-
4	510737.2	2288275.34	-	-
5	510721.36	2288277.11	-	-
6	510724.28	2288301.52	-	-
7	510709.12	2288308.87	-	-
8	510690.34	2288302.29	-	-
9	510670.02	2288325.86	-	-
10	510693.97	2288350.63	-	-
11	510683.45	2288389.55	-	-
12	510655.35	2288427.07	-	-
13	510641.15	2288481.2	-	-
14	510643.26	2288492.1	-	-
15	510637.78	2288506.21	-	-
16	510638.52	2288509.98	-	-
17	510606.12	2288529.61	-	-
18	510544.99	2288580.6	-	-
19	510459.84	2288673.03	-	-
20	510412.41	2288732.09	-	-
21	510333.81	2288865.32	-	-
22	510278.02	2288965.96	-	-

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347СFAD6FА78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023		инициалы, фамилия
полное наименование должности		

Земельный участок

вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 3.2

Всего листов раздела 3.2: 3

Всего разделов: 8

Всего листов выписки: 16

06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258

Кадастровый номер:

61:47:0050201:129

1	2	3	4	5
23	510192.32	2289101.84	-	-
24	510164.31	2289140.45	-	-
25	510158.89	2289147.64	-	-
26	510166.17	2289040.82	-	-
27	510130.16	2288999.91	-	-
28	510100.29	2288975.68	-	-
29	510134.5	2288881.14	-	-
30	510165.56	2288807.82	-	-
31	510192.95	2288755.74	-	-
32	510217.53	2288738.93	-	-
33	510219.63	2288710.27	-	-
34	510213.54	2288678.59	-	-
35	510215.8	2288664.77	-	-
36	510225.97	2288658.92	-	-
37	510233.31	2288648.81	-	-
38	510263.69	2288628.69	-	-
39	510262.2	2288596.01	-	-
40	510264.06	2288565.28	-	-
41	510284.8	2288548.11	-	-
42	510300.75	2288525.73	-	-
43	510323.88	2288523.46	-	-
44	510340.92	2288508.45	-	-
45	510346.58	2288451.73	-	-
46	510405.25	2288343.57	-	-
47	510440.56	2288331.28	-	-
48	510457.36	2288298.54	-	-
49	510488.81	2288292.21	-	-
50	510503.77	2288193.99	-	-
51	510534.87	2288122.65	-	-



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3094В7974ВЗСА8Е1F07А347CFAD6FA78

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок

вид объекта недвижимости

Лист № 3 раздела 3.2

Всего листов раздела 3.2: 3

Всего разделов: 8

Всего листов выписки: 16

06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258

Кадастровый номер:

61:47:0050201:129

1	2	3	4	5
52	510552.99	2288116	-	-
53	510571.64	2288072.89	-	-
54	510615.05	2288036.89	-	-
55	510686.99	2288040.73	-	-
56	510717.7	2288068.28	-	-
57	510745.9	2288121.75	-	-
1	510752.56	2288189.34	-	-



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

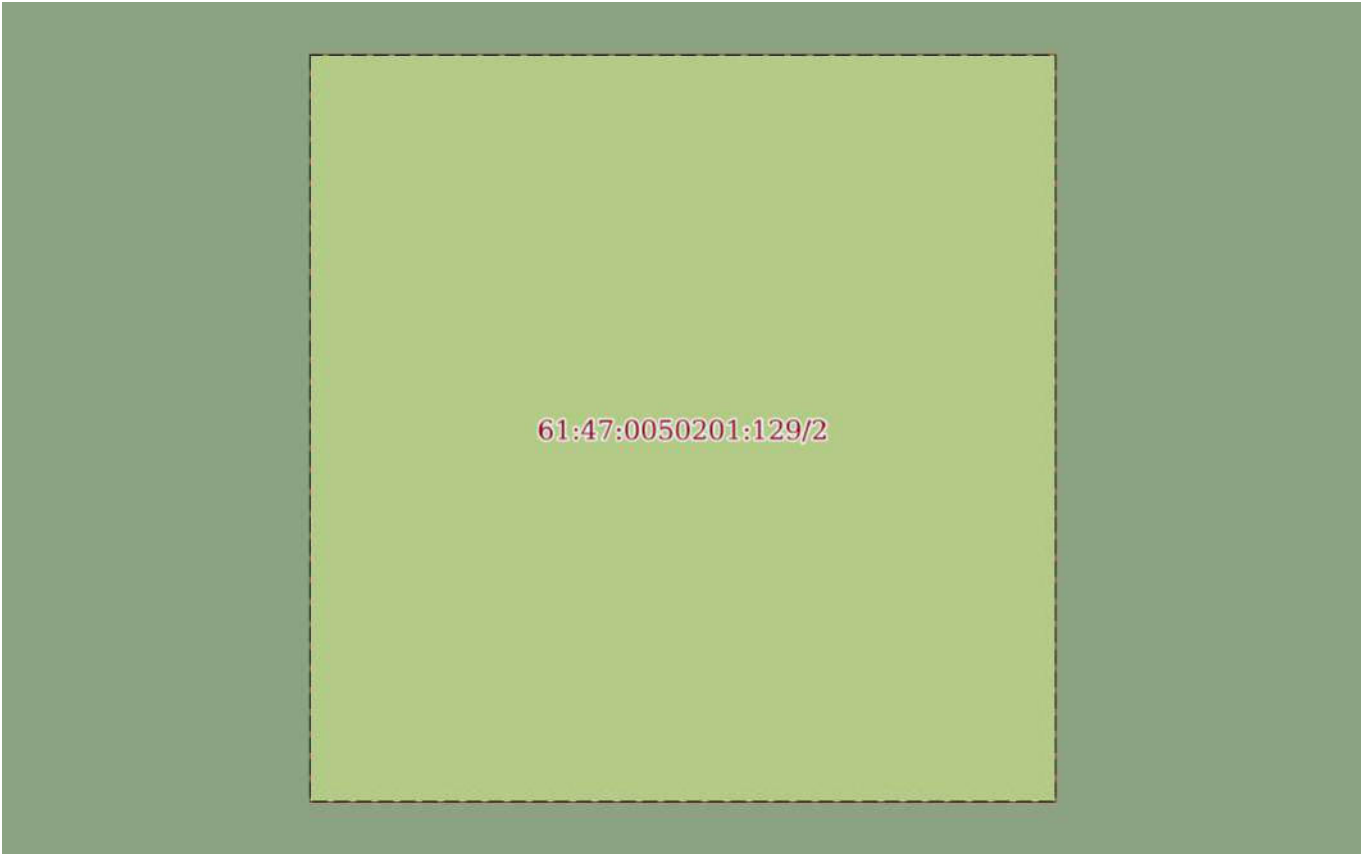
Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78


Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4	Всего листов раздела 4: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 16
06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258			
Кадастровый номер:		61:47:0050201:129	
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 61:47:0050201:129/2	
			
Масштаб 1:40	Условные обозначения:		

	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 16
06.06.2023г. № КУВИ-001/2023-130969258			
Кадастровый номер:		61:47:0050201:129	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 61:47:0050201:129/2				
Система координат МСК-61				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	510362.88	2288507.06	-	0.2
2	510358.88	2288507.06	-	0.2
3	510358.88	2288511.06	-	0.2
4	510362.88	2288511.06	-	0.2
1	510362.88	2288507.06	-	0.2

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	Сертификат: 3094B7974B3CA8E1F07A347CFAD6FA78 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	

ДОГОВОР АРЕНДЫ № 556
находящегося в государственной собственности земельного участка

п. Синегорский

29.12.2016

На основании п.п. 20 п. 2 ст. 39.6 Земельного кодекса Российской Федерации Администрация Синегорского сельского поселения, именуемая в дальнейшем «Арендодатель», в лице Главы Администрации Синегорского сельского поселения Холоднюковой Татьяны Георгиевны, действующей на основании Устава, с одной стороны, и общество с ограниченной ответственностью «Синегорский камень», (внесено в Единый государственный реестр юридических лиц 13.05.2005 г. за основным государственным регистрационным номером 1056142012145), именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице генерального директора Белого Олега Сергеевича, действующего на основании Устава, и именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор (далее — Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает в аренду земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения с кадастровым № 61:47:0050201:233, общей площадью 57478 кв. м., расположенного относительно ориентира: Ростовская область, Белокалитвинский район, в 4,5 км. к юго-востоку от х. Чапаев, Белокалитвинского района Ростовской области (далее - Участок), в целях использования сельскохозяйственное использование, в границах, указанных в кадастровом паспорте Участка, прилагаемом к настоящему Договору и являющимся его неотъемлемой частью.

1.2. На Участке строений не имеется.

2. Срок Договора

2.1. Срок аренды Участка устанавливается с 29.12.2016 г. по 31.08.2036 г.

2.2. Договор подлежит государственной регистрации в Белокалитвинском отделе Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области и считается заключенным с момента такой регистрации.

3. Размер и условия внесения арендной платы

3.1. Размер годовой арендной платы за Участок составляет - 34000 рублей 00 копеек (Тридцать четыре тысячи рублей 00 копеек).

3.2. Арендная плата вносится Арендатором по настоящему Договору равными долями ежеквартально не позднее 20-го числа последнего месяца отчетного квартала в бюджет на счет 40101810400000010002 в ОТДЕЛЕНИЕ РОСТОВ-НА-ДОНУ Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ, БИК 046015001, ИНН 6163021632 КПП 616301001 УФК по Ростовской области (Минимущество области) ОКТМО 60 606 459 КБК 81511105013100000120.

Назначение платежа – арендная плата за земельный участок по Договору.

3.3. Арендная плата начисляется с момента подписания сторонами акта приема-передачи Участка.

Исполнением обязательства по внесению арендной платы является перечисление суммы арендной платы на расчетный счет, указанный в п. 3.2 Договора, равными долями ежеквартально не позднее 20-го числа последнего месяца отчетного квартала.)

Расчет арендной платы определен в приложении к Договору, которое является неотъемлемой частью Договора.

3.4. Размер арендной платы может быть изменен Арендодателем в одностороннем порядке без заключения дополнительного соглашения к Договору:

путем ежегодной индексации с учетом уровня инфляции, предусмотренного федеральным законом о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период и установленного по состоянию на начало очередного финансового года;

в связи с изменением ставок арендной платы, прогнозируемого уровня инфляции, значений и коэффициентов, используемых при расчете арендной платы, и (или) кадастровой стоимости Участка, порядка определения размера арендной платы.

При этом размер арендной платы считается измененным с момента вступления в силу соответствующих нормативных правовых актов об установлении (утверждении) ставок арендной платы, нового размера уровня инфляции, значений и коэффициентов, используемых при расчете арендной платы, результатов государственной кадастровой оценки земель, порядка определения размера арендной платы.

В случае изменения в одностороннем порядке размера арендной платы по Договору обязательного заключения дополнительного соглашения к Договору не требуется.

3.5. Размер арендной платы пересматривается в случае перевода Участка из одной категории земель в другую или изменения разрешенного использования Участка в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

3.6. Размер арендной платы подлежит изменению в пределах срока Договора не чаще чем один раз в год и не реже одного раза в три года путем заключения дополнительного соглашения к Договору, если годовой размер арендной платы определен исходя из рыночной стоимости права аренды Участка. В этом случае индексация размера арендной платы в году, в котором изменилась рыночная стоимость права аренды Участка, не проводится.

3.7. В случае передачи Участка в субаренду размер арендной платы в пределах срока договора субаренды определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, но не может быть ниже размера арендной платы по настоящему Договору.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. Требовать досрочного расторжения Договора при использовании земельного участка не по целевому назначению, а также при использовании способами, приводящими к его порче, при не внесении арендной платы в сроки указанные в п. 3.3. настоящего Договора, в случае не подписания Арендатором дополнительных соглашений к Договору.

4.1.2. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемого земельного участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий Договора.

4.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества Участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

4.2. Арендодатель обязан:

4.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.2.2. Передать Арендатору Участок по акту приема-передачи в пятидневный срок с момента подписания договора.

4.2.3. Своевременно уведомить Арендатора об изменении номеров счетов для перечисления арендной платы, указанных в п. 3.2 Договора путем публикации реквизитов в средствах массовой информации и на официальном сайте Администрации Белокалитвинского района в сети «Интернет».

4.2.4. Своевременно производить перерасчет арендной платы и информировать об этом Арендатора.

4.3. Арендатор имеет право:

4.3.1. Использовать Участок на условиях, установленных Договором.

4.3.2. С согласия Арендодателя сдавать Участок в субаренду, а также передавать свои права и обязанности по договору третьим лицам.

4.3.3. По истечении срока действия Договора в преимущественном порядке перед другими лицами заключить договор аренды на новый срок на согласованных Сторонами условиях по письменному заявлению, направленному Арендодателю не позднее, чем за 3 (три) месяца до истечения срока действия Договора.

4.4. Арендатор обязан:

4.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.4.2. Использовать Участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

4.4.3. Уплачивать в размере и на условиях, установленных Договором, арендную плату.

4.4.4. Обеспечить Арендодателю (его законным представителям), представителям органов государственного и муниципального земельного контроля доступ на Участок по их требованию.

4.4.5. После подписания Договора и изменений к нему произвести его (их) государственную регистрацию в Белокалитвинском отделе Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области.

4.4.6. Письменно сообщить Арендодателю не позднее чем за 3 (три) месяца о предстоящем освобождении Участка как в связи с окончанием срока действия Договора, так и при досрочном его освобождении.

4.4.7. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на арендуемом земельном участке и прилегающих к нему территориях, а также выполнять работы по благоустройству территории.

4.4.8. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендодателя об изменении своих реквизитов.

4.5. Арендодатель и Арендатор имеют иные права и несут иные обязанности, установленные законодательством Российской Федерации.

5. Ответственность Сторон

5.1. За нарушение условий Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

5.2. За нарушение срока внесения арендной платы по Договору Арендатор выплачивает Арендодателю пеню из расчета 1/300 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от размера невнесенной арендной платы за каждый календарный день просрочки.

Пени перечисляются в порядке, предусмотренном п. 3.2 Договора.

5.3. Ответственность Сторон за нарушение обязательств по Договору, вызванных действием непреодолимой силы, регулируется законодательством Российской Федерации.

6. Изменение, расторжение и прекращение Договора

6.1. Все изменения и (или) дополнения к Договору за исключением изменений, предусмотренных п. 3.4 Договора оформляются Сторонами в письменной форме и подлежат государственной регистрации в Белокалитвинском отделе Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области.

6.2. Договор может быть расторгнут по требованию Арендодателя по решению суда на основании и в порядке, установленном гражданским законодательством, а также в случаях, указанных в п. 4.1.1.

6.3. При прекращении Договора Арендатор обязан вернуть Арендодателю Участок в надлежащем состоянии.

7. Рассмотрение и урегулирование споров

7.1. Все споры между Сторонами, возникающие по Договору, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. Особые условия договора

8.1. Договор субаренды земельного участка подлежит государственной регистрации в Белокалитвинском отделе Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области.

8.2. При досрочном расторжении Договора договор субаренды земельного участка прекращает свое действие.

8.3. Расходы по государственной регистрации Договора, а также изменений и дополнений к нему возлагаются на Арендатора.

8.4. Договор составлен в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых по одному экземпляру хранится у Сторон, один экземпляр передается в Белокалитвинский отдел Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области.

8.5. Приложениями к настоящему Договору являются:

- кадастровый паспорт Участка;
- расчет арендной платы.


9. Реквизиты Сторон

АРЕНДОДАТЕЛЯ - 347027, Ростовская область, Синегорское сельское поселение,
п. Синегорский, ул. Маяковского, д. 6
л/сч 03583139620
К

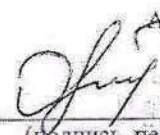
АРЕНДАТОРА - Ростовская область, г. Шахты, пер. Шишкина, д.162, кв.206
ИНН 6142019061, ОГРН 1056142012145,
Тел. 8-928-148-43-57, 8-961-286-16-18

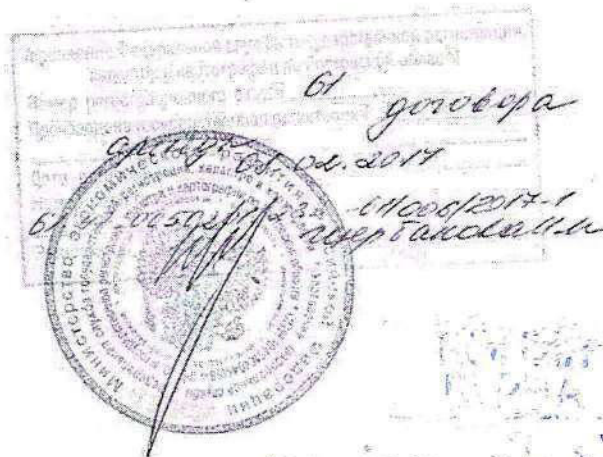
10. Подписи Сторон

АРЕНДОДАТЕЛЬ:


Т.Г. Холодныкова
(подпись, печать)

АРЕНДАТОР:


О.С. Белый
(подпись, печать)



Приложение
к договору аренды находящегося в
государственной собственности земельного участка
от 29.12.2016 года № 556

РАСЧЕТ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ

1. Наименование Арендатора - общество с ограниченной ответственностью «Синегорский камень»
2. Целевое использование участка - сельскохозяйственное использование
3. Кадастровый номер, адрес участка - 61:47:0050201:233
4. Площадь участка - 57478 кв.м.
5. Кадастровая стоимость - 227038,1 руб.
6. Размер годовой арендной платы за участок (согласно отчету № 445 об оценке рыночной стоимости годовой арендной платы за земельный участок от 23.12.2016 г.) составляет: 34000 рублей 00 копеек



А К Т
приёмки-передачи земельного участка

от 29.12.2016 г.

1. Арендатор общество с ограниченной ответственностью «Синегорский камень» в лице генерального директора Белого Олега Сергеевича приняло, а Арендодатель в лице Главы Администрации Синегорского сельского поселения Холодняковой Татьяны Георгиевны, действующего на основании Устава передал в соответствии с п. п. 1.1. и 4.2.2. настоящего договора земельный участок с кадастровым номером 61:47:0050201:233, расположенного относительно ориентира: Ростовская область, Белокалитвинский район, в 4,5 км. к юго-востоку от х. Чапаев, Белокалитвинского района Ростовской области, общей площадью 57478 кв. м., находящийся в государственной собственности.

2. Категория земель (нужное подчеркнуть):
— земли сельскохозяйственного назначения.

3. Наличие зданий, строений, сооружений на земельном участке:
Ведется строительство - - .

3.2. Введенные в эксплуатацию объекты: - - .

4. Характеристика земельного участка: пустующий земельный участок.

Арендодатель:

Т.Г. Холоднякова
(подпись, печать)

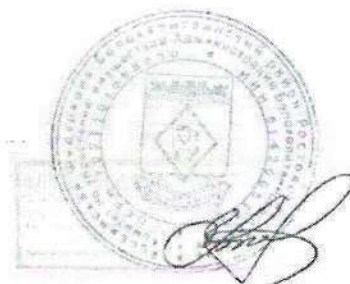


Арендатор:

О.С. Белый
(подпись, печать)



КОПИЯ
ВЕРНА



(полное наименование органа кадастрового учета)

КП.1

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

"29" декабря 2016г. № 61/001/16-1394773

1	Кадастровый номер:	61:47:0050201:233	2	Лист № 1	3	Всего листов: 2
4	Номер кадастрового квартала:	61:47:0050201				
5	Предыдущие номера:		6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости:		
				26.10.2016		
7						
8	Кадастровые номера объектов капитального строительства: _____					
9	Адрес (описание местоположения): расположенного относительно ориентира: Ростовская область, Белокалитвинский район, в 4,5 км. к юго-востоку от х. Чапаев, Белокалитвинского района Ростовской области					
10	Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения					
11	Разрешенное использование: Сельскохозяйственное использование					
12	Площадь: 57478 +/- 160,8 кв. м					
13	Кадастровая стоимость: 227038,10 руб.					
14	Сведения о правах: _____					
15	Особые отметки: _____					
16	Сведения о природных объектах: _____					
	Дополнительные сведения:					
17	17.1 Кадастровые номера участков, образованных с земельным участком: _____					
	17.2 Кадастровый номер преобразованного участка: _____					
	17.3 Кадастровые номера участков, подлежащих снятию или снятых с кадастрового учета: _____					
	17.4 Кадастровые номера участков, образованных из земельного участка: _____					
18	Характер сведений государственного кадастра недвижимости (статус записи о земельном участке): Сведения об объекте недвижимости имеют статус временные. Дата истечения срока действия временного характера - 27.10.2021					
19	Сведения о кадастровых инженерах: Нестеренко Александр Николаевич №61-11-241, ООО "Землемер", 05.10.2016					

Заместитель начальника отдела
(полное наименование должности)

М.П.

(подпись)

О.А. Головченко
(инициалы, фамилия)



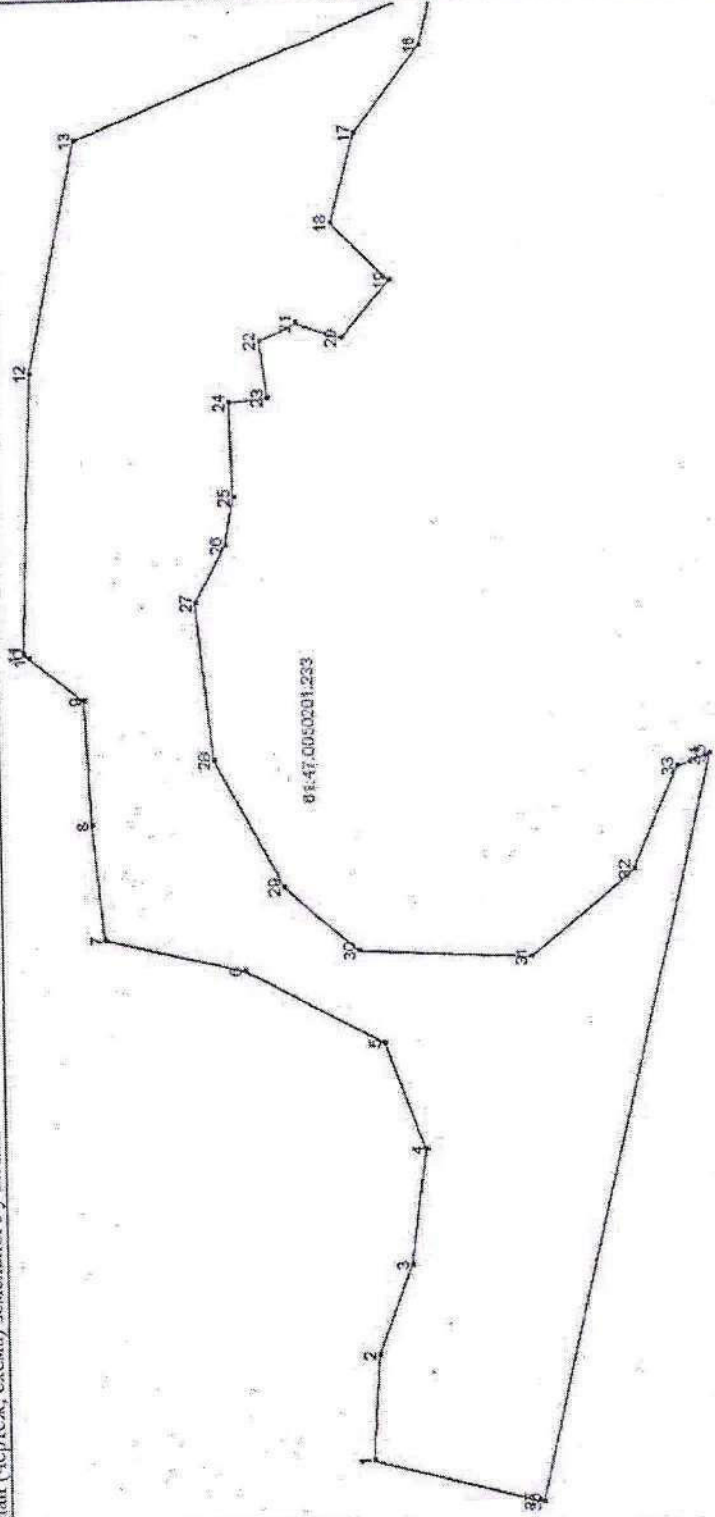
КОПИЯ
ВЕРНА

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

"29" декабря 2016г. № 61/001/16-1394773

1 Кадастровый номер: 61:47:0050201:233
4 План (чертеж, схема) земельного участка:

2 Лист № 2 3 Всего листов: 2



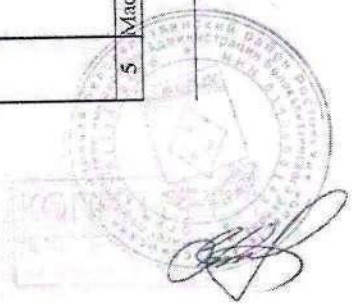
КОПИЯ
БЕРНА

5 Масштаб

Заместитель начальника отдела
(наименование должности)

М.П.

О.А. Головченко
(подпись, фамилия)





РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Северо-Кавказское управление
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
(ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)
Ереванская ул., д. 1/7, г. Ростов-на-Дону, 344025
Тел./факс (8 863) 251 48 09, 251 59 27
Телеграфный адрес: УГМС
E-mail: sk-gmc@yugmeteo.donpac.ru
skugms@yugmeteo.donpac.ru
ОГРН 1126193008523
ИНН 6167110026 КПП 616701001

Директору
ООО «РостЭко»
Заудеренко О.А.

01.06.2023 № 314/1-16/3111

На № _____ от _____

СПРАВКА О КЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ

В соответствии с Вашим запросом от 24.05.2023 № 794 в целях разработки проектной документации для действующего объекта: ООО «Синегорский камень» (земельные участки с КН 61:04:0600020:893, 61:47:0050201:233, 61:47:0050201:129, Белокалитвинский район Ростовской области, в 16 км южнее железнодорожной станции Белая Калитва (СКЖД), в 8 км к северо-западу от пристани Краснодонецкая, в 4,5 км к юго-востоку от хутора Чапаев на правом берегу р. Северский Донец), направляем климатические характеристики за период 1966-2022 гг. по материалам наблюдений ближайшей метеорологической станции Белая Калитва:

Повторяемость направления ветра и штилей за год, %								
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
9	13	20	12	11	12	12	11	5
Средняя скорость ветра, вероятность превышения которой за год составляет 5 %								10 м/с
Расчетная средняя температура воздуха наиболее холодного месяца								-7,6 °С
Расчетная средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца								30,3 °С
Расчетная средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца								23,6 °С

Справка используется только в целях ООО «РостЭко» для вышеуказанного объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник учреждения

В.И. Лозовой

Частникова Людмила Сергеевна
8 (863) 293 00 02





РОСГИДРОМЕТ
 Федеральное государственное
 бюджетное учреждение
 «Северо-Кавказское управление
 по гидрометеорологии и мониторингу
 окружающей среды»
 (ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)
 Ереванская ул., д. 1/7, г. Ростов-на-Дону, 344025
 Тел./факс (8 863) 251 48 09, 251 59 27
 Телеграфный адрес: УГМС
 E-mail: sk-gmc@yugmeteo.donpac.ru
skugms@yugmeteo.donpac.ru
 ОГРН 1126193008523
 ИНН 6167110026 КПП 616701001

Директору
 ООО «РостЭко»
 Заудеренко О.А.

02.06.2023 № 314/1-17/3209
 На № 795 от 24.05.2023

СПРАВКА

О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Населенный пункт: Ростовская область, Белокалитвинский район.

Фон выдается для ООО «РостЭко».

В целях разработки проектной документации для предприятия ООО «Синегорский камень».

Место расположения объекта: на земельных участках с кадастровыми номерами 61:04:0600020:893, 61:47:0050201:233, 61:47:0050201:129, по адресу: Ростовская область, Белокалитвинский район, в 16 км южнее железнодорожной станции Белая Калитва (СКЖД), в 8 км к северо-западу от пристани Краснодонецкая, в 4,5 км к юго-востоку от хутора Чапаев на правом берегу р. Северский Донец.

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2019-2023 гг.», утвержденных Росгидрометом 15 августа 2018 г. Фон определен с учетом вклада действующих предприятий.

Значения фоновых концентраций ($C_{\text{ф}}$) загрязняющих веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	$C_{\text{ф}}$
Диоксид азота	мкг/м ³	55
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	Значение не определено	

Фоновая концентрация диоксида азота действительна на период с 2019 по 2023 гг. (включительно).

Значения долгопериодных средних концентраций ($C_{фс}$) загрязняющих веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	$C_{фс}$
Диоксид азота	мкг/м ³	23
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	Значение не определено	

Долгопериодная средняя концентрация диоксида азота действительна на период с 2019 по 2023 гг. (включительно).

Справка используется только в целях ООО «РостЭко» и ООО «Синегорский камень» и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник учреждения



В.И. Лозовой

Савина Ольга Александровна
8 991 085 39 88

Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
Валовые и максимальные выбросы предприятия №61,
ООО Синегорский камень,
Ростов-на-Дону, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т
- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Ростов-на-Дону, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-5.7	-4.8	0.6	9.4	16.2	20.2	23	22.1	16.3	9.2	2.5	-2.6
Расчетные периоды года	X	II	II	T	T	T	T	T	T	T	II	II
Средняя минимальная температура, °С	-5.7	-4.8	0.6	9.4	16.2	20.2	23	22.1	16.3	9.2	2.5	-2.6
Расчетные периоды года	X	II	II	T	T	T	T	T	T	T	II	II

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
--------------------	---------------	-------------------

Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	84
Холодный	Январь;	21
Всего за год	Январь-Декабрь	252

**Источник выбросов №6003, 6010, 6017; площадной
Источник выделения № 6003-01, 6010-01, 6017-01 Работа ДВС экскаватора при разработке
склада ППС и ПРС,
тип - 17 - Автопогрузчики,
цех №1, площадка №1**

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.001
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 1.000

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.001
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 1.000

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экоконтроль	Нейтрализатор
Экскаватор Doosan DX 340	Грузовой	Зарубежный	5	Диз.	3	да	нет

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0119917	0.051871
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0095933	0,041497
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015589	0,006743
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008539	0,003675
0330	Сера диоксид	0,0021419	0,009264
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0186306	0,080903
0401	Углеводороды**	0,0035657	0,015788
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0035657	0.015788

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Экскаватор Doosan DX 340	0.080903

	ВСЕГО:	0.080903
Всего за год		0.080903

Максимальный выброс составляет: 0.0186306 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = (\sum (M_1 + M_2) + \sum (M_1 \cdot t'_{дв} \cdot (V_{дв}/60) + 1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр} \cdot (V_{дв}/60) + M_{хх} \cdot t'_{хх})) \cdot N_{в} \cdot D_{р} \cdot 10^{-6},$$

где

M_1 - выброс вещества в день при выезде (г);

M_2 - выброс вещества в день при въезде (г);

$$M_1 = M_{пр} \cdot T_{пр} \cdot K_{э} \cdot K_{нтрпр} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_{э} \cdot K_{нтр};$$

$$M_2 = M_{1теп.} \cdot L_2 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_{э} \cdot K_{нтр};$$

$N_{в}$ - Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;

$D_{р}$ - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_1 \cdot t_{дв} \cdot (V_{дв}/60) + 1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр} \cdot (V_{дв}/60) + M_{хх} \cdot t_{хх}) \cdot N' / 1800 \text{ г/с},$$

С учетом синхронности работы: $G_{max} = \sum (G_i)$;

$M_{пр}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{пр}$ - время прогрева двигателя (мин.);

$K_{э}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;

$K_{нтрпр}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при прогреве двигателя при установленном нейтрализаторе;

$M_{дв} = M_1$ - пробеговый удельный выброс (г/км);

$M_{1теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.500$ км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.500$ км - средний пробег при въезде на стоянку;

$K_{нтр}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

$M_{хх}$ - удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);

$T_{хх} = 1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

$t_{дв}$ - движение техники без нагрузки (мин.);

$t_{нагр}$ - движение техники с нагрузкой (мин.);

$t_{хх}$ - холостой ход (мин.);

$t'_{дв} = (t_{дв} \cdot T_{сут}) / 30$ - суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{нагр} = (t_{нагр} \cdot T_{сут}) / 30$ - суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{хх} = (t_{хх} \cdot T_{сут}) / 30$ - суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$T_{сут}$ - среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);

$V_{дв} = 10$ (км/ч) - средняя скорость движения по участку;

N' - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$K_{э}$	$K_{нтрпр}$	M_1	$M_{1теп.}$	$K_{нтр}$	$M_{хх}$	$T_{хх}$	Выброс (г/с)
Экскаватор Doosan DX 340 (д)	1.650	4.0	0.9	1.0	6.000	6.000	1.0	1.030	нет	
	1.650	4.0	0.9	1.0	6.000	6.000	1.0	1.030	нет	0.0186306

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

Период	Марка автомобиля	Валовый выброс
--------	------------------	----------------

<i>года</i>	<i>или дорожной техники</i>	<i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор Doosan DX 340	0.015788
	ВСЕГО:	0.015788
Всего за год		0.015788

Максимальный выброс составляет: 0.0035657 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрП</i> <i>р</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор Doosan DX 340 (д)	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	нет	
	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	нет	0.0035657

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор Doosan DX 340	0.051871
	ВСЕГО:	0.051871
Всего за год		0.051871

Максимальный выброс составляет: 0.0119917 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрП</i> <i>р</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор Doosan DX 340 (д)	0.620	4.0	1.0	1.0	3.900	3.900	1.0	0.560	нет	
	0.620	4.0	1.0	1.0	3.900	3.900	1.0	0.560	нет	0.0119917

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор Doosan DX 340	0.003675
	ВСЕГО:	0.003675
Всего за год		0.003675

Максимальный выброс составляет: 0.0008539 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрП</i> <i>р</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор Doosan DX 340 (д)	0.023	4.0	0.8	1.0	0.300	0.300	1.0	0.023	нет	
	0.023	4.0	0.8	1.0	0.300	0.300	1.0	0.023	нет	0.0008539

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор Doosan DX 340	0.009264
	ВСЕГО:	0.009264
Всего за год		0.009264

Максимальный выброс составляет: 0.0021419 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрП р</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор Doosan DX 340 (д)	0.112	4.0	0.9	1.0	0.690	0.690	1.0	0.112	нет	
	0.112	4.0	0.9	1.0	0.690	0.690	1.0	0.112	нет	0.0021419

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор Doosan DX 340	0.041497
	ВСЕГО:	0.041497
Всего за год		0.041497

Максимальный выброс составляет: 0.0095933 г/с. Месяц достижения: Апрель.

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор Doosan DX 340	0.006743
	ВСЕГО:	0.006743
Всего за год		0.006743

Максимальный выброс составляет: 0.0015589 г/с. Месяц достижения: Апрель.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор Doosan DX 340	0.015788
	ВСЕГО:	0.015788
Всего за год		0.015788

Максимальный выброс составляет: 0.0035657 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета

валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	MI	Mlмен	Kнтр	Mхх	%%	Cхр	Выброс (г/с)
Экскаватор Doosan DX 340 (д)	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	100.0	нет	
	0.800	4.0	0.9	1.0	0.800	0.800	1.0	0.570	100.0	нет	0.0035657

Источник выбросов №6005, 6012, 6019, площадной;
Источник выделения № 6005-01, 6012-01, 6019-01, Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность тип - 7 - Внутренний проезд, цех №1, площадка №1

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 1.000
 - среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Нейтрализатор
Автосамосвал	Грузовой	Зарубежный	5	Диз.	3	нет

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0021667	0.000573
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0017333	0,000459
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002817	0,000075
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001667	0,000044
0330	Сера диоксид	0,0003833	0,000101
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0033333	0,000882
0401	Углеводороды**	0,0004444	0,000118
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0004444	0.000118

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал	0.000882
	ВСЕГО:	0.000882
Всего за год		0.000882

Максимальный выброс составляет: 0.0033333 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_i = \Sigma (M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N_{кр} \cdot D_p \cdot 10^{-6})$, где

$N_{кр}$ – количество автомобилей данной группы, проезжающих по проезду в сутки;

D_p – количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$G_i = M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N' / T_{ср}$ г/с (*),

С учетом синхронности работы: $G_{max} = \Sigma (G_i)$, где

M_1 – пробеговый удельный выброс (г/км);

$L_p = 1.000$ км – протяженность внутреннего проезда;

$K_{нтр}$ – коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

N' – наибольшее количество автомобилей, проезжающих по проезду в течение времени $T_{ср}$, характеризующегося максимальной интенсивностью движения;

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г. $T_{ср} = 1800$ сек. – среднее время наиболее интенсивного движения по проезду;

Наименование	M_1	$K_{нтр}$	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал (д)	6.000		да	0.0033333

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал	0.000118
	ВСЕГО:	0.000118
Всего за год		0.000118

Максимальный выброс составляет: 0.0004444 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Наименование	M_1	$K_{нтр}$	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал (д)	0.800		да	0.0004444

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx) Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал	0.000573
	ВСЕГО:	0.000573
Всего за год		0.000573

Максимальный выброс составляет: 0.0021667 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Наименование	M_1	$K_{нтр}$	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал (д)	3.900		да	0.0021667

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный) Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период)
-------------	---------------------------------------	------------------------------

		<i>(тонн/год)</i>
Теплый	Автосамосвал	0.000044
	ВСЕГО:	0.000044
Всего за год		0.000044

Максимальный выброс составляет: 0.0001667 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал (д)	0.300		да	0.0001667

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автосамосвал	0.000101
	ВСЕГО:	0.000101
Всего за год		0.000101

Максимальный выброс составляет: 0.0003833 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал (д)	0.690		да	0.0003833

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автосамосвал	0.000459
	ВСЕГО:	0.000459
Всего за год		0.000459

Максимальный выброс составляет: 0.0017333 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автосамосвал	0.000075
	ВСЕГО:	0.000075
Всего за год		0.000075

Максимальный выброс составляет: 0.0002817 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
--------------------	--	--

Теплый	Автосамосвал	0.000118
	ВСЕГО:	0.000118
Всего за год		0.000118

Максимальный выброс составляет: 0.0004444 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Наименование	MI	Кнтр	%%	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал (д)	0.800	1.0	100.0	да	0.0004444

Источник выбросов №6006, 6013, 6020, площадной;
Источник выделения №6006-01, 6013-01, 6020-01, Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой поверхности ППС и ПРС, тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке, цех №1, площадка №1

Общее описание участка

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.010
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.010
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
Бульдозер Caterpillar D9N	Гусеничная	более 260 КВт (354 л.с.)	да

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0070531	0.003145
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0056425	0,002516
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009169	0,000409
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008477	0,000372
0330	Сера диоксид	0,0007989	0,000346
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0184544	0,006855
0401	Углеводороды**	0,0027230	0,001076
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0027230	0.001076

Примечание:1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Caterpillar D9N	0.006855

	ВСЕГО:	0.006855
Всего за год		0.006855

Максимальный выброс составляет: 0.0184544 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \sum ((M' + M'') \cdot D_{фк} \cdot 10^{-6}), \text{ где}$$

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх};$$

$$M'' = M_{дв.теп.} \cdot T_{дв2} + M_{хх} \cdot T_{хх};$$

$D_{фк} = D_{р} \cdot N_{к}$ - суммарное количество дней работы в расчетном периоде.

$N_{к}$ - количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;

$D_{р}$ - количество рабочих дней в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх}) \cdot N' / T_{ср} \text{ г/с (*),}$$

С учетом синхронности работы: $G_{max} = \sum (G_i)$, где

$M_{п}$ - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_{п}$ - время работы пускового двигателя (мин.);

$M_{пр}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{пр}$ - время прогрева двигателя (мин.);

$M_{дв} = M_1$ - пробеговый удельный выброс (г/мин.);

$M_{дв.теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

$T_{дв1} = 60 \cdot L_1 / V_{дв} = 0.660$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;

$T_{дв2} = 60 \cdot L_2 / V_{дв} = 0.660$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.055$ км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.055$ км - средний пробег при въезде на стоянку;

$T_{хх} = 1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

$V_{дв}$ - средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);

$M_{хх}$ - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

N' - наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение времени $T_{ср}$, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

$T_{ср} = 1800$ сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	$M_{п}$	$T_{п}$	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$M_{дв}$	$M_{дв.теп.}$	$V_{дв}$	$M_{хх}$	$T_{хх}$	Выброс (г/с)
Бульдозер Caterpillar D9N	0.000	1.0	9.900	2.0	5.300	5.300	5	9.920	нет	
	0.000	1.0	9.900	2.0	5.300	5.300	5	9.920	нет	0.0184544

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Caterpillar D9N	0.001076
	ВСЕГО:	0.001076
Всего за год		0.001076

Максимальный выброс составляет: 0.0027230 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Caterpillar D9N	0.000	1.0	1.240	2.0	1.790	1.790	5	1.240	нет	
	0.000	1.0	1.240	2.0	1.790	1.790	5	1.240	нет	0.0027230

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Caterpillar D9N	0.003145
	ВСЕГО:	0.003145
Всего за год		0.003145

Максимальный выброс составляет: 0.0070531 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Caterpillar D9N	0.000	1.0	2.000	2.0	10.160	10.160	5	1.990	нет	
	0.000	1.0	2.000	2.0	10.160	10.160	5	1.990	нет	0.0070531

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Caterpillar D9N	0.000372
	ВСЕГО:	0.000372
Всего за год		0.000372

Максимальный выброс составляет: 0.0008477 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Caterpillar D9N	0.000	1.0	0.260	2.0	1.130	1.130	5	0.260	нет	
	0.000	1.0	0.260	2.0	1.130	1.130	5	0.260	нет	0.0008477

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Caterpillar D9N	0.000346
	ВСЕГО:	0.000346
Всего за год		0.000346

Максимальный выброс составляет: 0.0007989 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Бульдозер Caterpillar D9N	0.000	1.0	0.260	2.0	0.800	0.800	5	0.390	нет	
	0.000	1.0	0.260	2.0	0.800	0.800	5	0.390	нет	0.0007989

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Caterpillar D9N	0.002516
	ВСЕГО:	0.002516
Всего за год		0.002516

Максимальный выброс составляет: 0.0056425 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Caterpillar D9N	0.000409
	ВСЕГО:	0.000409
Всего за год		0.000409

Максимальный выброс составляет: 0.0009169 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Caterpillar D9N	0.001076
	ВСЕГО:	0.001076
Всего за год		0.001076

Максимальный выброс составляет: 0.0027230 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mхх	%% двиг.	Схр	Выброс (г/с)
Бульдозер Caterpillar D9N	0.000	1.0	0.0	1.240	2.0	1.790	1.790	5	1.240	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	1.240	2.0	1.790	1.790	5	1.240	100.0	нет	0.0027230

Источник выбросов №6022, площадной;
Источник выделения № 6022-01 Работа ДВС техники при ведении с/х работ (1 год)

**тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
цех №1, площадка №1**

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 1.000
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 1.000

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 1.000
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 1.000

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
трактор ДТ-75	Гусеничная	36-60 КВт (49-82 л.с.)	да
трактор МТЗ-80М	Колесная	36-60 КВт (49-82 л.с.)	да
трактор Т-150К	Колесная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	да

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0665494	0.403937
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	0,323149
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,052512
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0075028	0,045789
0330	Сера диоксид	0,0054217	0,033283
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0444172	0,270200
0401	Углеводороды**	0,0127606	0,077271
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0127606	0.077271

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор ДТ-75	0.004706
	трактор МТЗ-80М	0.071467
	трактор Т-150К	0.194028
	ВСЕГО:	0.270200
Всего за год		0.270200

Максимальный выброс составляет: 0.0444172 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_i = (\sum (M' + M'') + \sum (M_1 \cdot t'_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр} + M_{хх} \cdot t'_{хх})) \cdot N_B \cdot D_p \cdot 10^{-6}$, где

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде ($г$);

$M' = M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх}$;

$M'' = M_{дв.теп.} \cdot T_{дв2} + M_{хх} \cdot T_{хх}$;

$N_{в}$ - Среднее количество единиц техники данной группы, выезжающих в течение суток;

$D_{р}$ - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимального разовых выбросов производился по формуле:

$G_i = \text{Max}((M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх}) \cdot N' / T_{ср}, (M_1 \cdot t_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр} + M_{хх} \cdot t_{хх}) \cdot N'' / 1800)$ г/с,

С учетом синхронности работы: $G_{\text{max}} = \sum(G_i)$;

$M_{п}$ - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_{п}$ - время работы пускового двигателя (мин.);

$M_{пр}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{пр}$ - время прогрева двигателя (мин.);

$M_{дв} = M_1$ - пробеговый удельный выброс (г/км);

$M_{дв.теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

$T_{дв1} = 60 \cdot L_1 / V_{дв} = 12.000$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;

$T_{дв2} = 60 \cdot L_2 / V_{дв} = 12.000$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 1.000$ км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 1.000$ км - средний пробег при въезде на стоянку;

$M_{хх}$ - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

$T_{хх} = 1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

$t_{дв}$ - движение техники без нагрузки (мин.);

$t_{нагр}$ - движение техники с нагрузкой (мин.);

$t_{хх}$ - холостой ход (мин.);

$t'_{дв} = (t_{дв} \cdot T_{сут}) / 30$ - суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{нагр} = (t_{нагр} \cdot T_{сут}) / 30$ - суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{хх} = (t_{хх} \cdot T_{сут}) / 30$ - суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$T_{сут}$ - среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);

N' - наибольшее количество единиц техники, выезжающей со стоянки в течение времени $T_{ср}$, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

N'' - наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г. $T_{ср} = 1800$ сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	$M_{п}$	$T_{п}$	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$M_{дв}$	$M_{дв.теп.}$	$V_{дв}$	$M_{хх}$	$S_{хр}$	Выброс (г/с)
трактор ДТ-75	0.000	1.0	1.400	2.0	0.770	0.770	5	1.440	нет	
	0.000	1.0	1.400	2.0	0.770	0.770	5	1.440	нет	0.0163628
трактор МТЗ-80М	0.000	1.0	1.400	2.0	0.770	0.770	10	1.440	нет	
	0.000	1.0	1.400	2.0	0.770	0.770	10	1.440	нет	0.0163628
трактор Т-150К	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	10	3.910	нет	
	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	10	3.910	нет	0.0444172

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	трактор ДТ-75	0.001353
	трактор МТЗ-80М	0.020354
	трактор Т-150К	0.055564
	ВСЕГО:	0.077271
Всего за год		0.077271

Максимальный выброс составляет: 0.0127606 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.теп.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
трактор ДТ-75	0.000	1.0	0.180	2.0	0.260	0.260	5	0.180	нет	
	0.000	1.0	0.180	2.0	0.260	0.260	5	0.180	нет	0.0046744
трактор МТЗ-80М	0.000	1.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	нет	
	0.000	1.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	нет	0.0046744
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	нет	
	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	нет	0.0127606

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	трактор ДТ-75	0.007172
	трактор МТЗ-80М	0.107489
	трактор Т-150К	0.289276
	ВСЕГО:	0.403937
Всего за год		0.403937

Максимальный выброс составляет: 0.0665494 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.теп.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
трактор ДТ-75	0.000	1.0	0.290	2.0	1.490	1.490	5	0.290	нет	
	0.000	1.0	0.290	2.0	1.490	1.490	5	0.290	нет	0.0247283
трактор МТЗ-80М	0.000	1.0	0.290	2.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	
	0.000	1.0	0.290	2.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	0.0247283
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	
	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	0.0665494

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
--------------------	--	--

Теплый	трактор ДТ-75	0.000824
	трактор МТЗ-80М	0.012349
	трактор Т-150К	0.032616
	ВСЕГО:	0.045789
Всего за год		0.045789

Максимальный выброс составляет: 0.0075028 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
трактор ДТ-75	0.000	1.0	0.040	2.0	0.170	0.170	5	0.040	нет	
	0.000	1.0	0.040	2.0	0.170	0.170	5	0.040	нет	0.0028406
трактор МТЗ-80М	0.000	1.0	0.040	2.0	0.170	0.170	10	0.040	нет	
	0.000	1.0	0.040	2.0	0.170	0.170	10	0.040	нет	0.0028406
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	10	0.100	нет	
	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	10	0.100	нет	0.0075028

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор ДТ-75	0.000605
	трактор МТЗ-80М	0.009085
	трактор Т-150К	0.023594
	ВСЕГО:	0.033283
Всего за год		0.033283

Максимальный выброс составляет: 0.0054217 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
трактор ДТ-75	0.000	1.0	0.058	2.0	0.120	0.120	5	0.058	нет	
	0.000	1.0	0.058	2.0	0.120	0.120	5	0.058	нет	0.0020878
трактор МТЗ-80М	0.000	1.0	0.058	2.0	0.120	0.120	10	0.058	нет	
	0.000	1.0	0.058	2.0	0.120	0.120	10	0.058	нет	0.0020878
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	10	0.160	нет	
	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	10	0.160	нет	0.0054217

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор ДТ-75	0.005738

	трактор МТЗ-80М	0.085991
	трактор Т-150К	0.231421
	ВСЕГО:	0.323149
Всего за год		0.323149

Максимальный выброс составляет: 0.0532396 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор ДТ-75	0.000932
	трактор МТЗ-80М	0.013974
	трактор Т-150К	0.037606
	ВСЕГО:	0.052512
Всего за год		0.052512

Максимальный выброс составляет: 0.0086514 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин

дезодорированный)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор ДТ-75	0.001353
	трактор МТЗ-80М	0.020354
	трактор Т-150К	0.055564
	ВСЕГО:	0.077271
Всего за год		0.077271

Максимальный выброс составляет: 0.0127606 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.m ep.	Vdv	Mxx	%% двиг.	Cxp	Выброс (г/с)
трактор ДТ-75	0.000	1.0	0.0	0.180	2.0	0.260	0.260	5	0.180	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.180	2.0	0.260	0.260	5	0.180	100.0	нет	0.0046744
трактор МТЗ-80М	0.000	1.0	0.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	100.0	нет	0.0046744
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	100.0	нет	0.0127606

Источник выбросов №6023, 6024, площадной;

Источник выделения № 6023-01, Работа ДВС техники при ведении с/х работ (2 год),

№6024-01 Работа ДВС техники при ведении с/х работ (3 год)

тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,

цех №1, площадка №1

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 1.000
 - от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 1.000
- Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)**
- до ближайшего к въезду места стоянки: 1.000
 - до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 1.000

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
трактор ДТ-75	Гусеничная	36-60 кВт (49-82 л.с.)	да
трактор Т-150К	Колесная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	да

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0665494	0.296448
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	0,237158
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,038538
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0075028	0,033440
0330	Сера диоксид	0,0054217	0,024199
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0444172	0,198734
0401	Углеводороды**	0,0127606	0,056917
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0127606	0.056917

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор ДТ-75	0.004706
	трактор Т-150К	0.194028
	ВСЕГО:	0.198734
Всего за год		0.198734

Максимальный выброс составляет: 0.0444172 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_1 = (\sum (M' + M'') + \sum (M_1 \cdot t'_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр} + M_{хх} \cdot t'_{хх})) \cdot N_b \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_p \cdot T_p + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх};$$

$$M'' = M_{дв.теп.} \cdot T_{дв2} + M_{хх} \cdot T_{хх};$$

N_b - Среднее количество единиц техники данной группы, выезжающих в течение суток;

D_p - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_1 = \text{Max} ((M_p \cdot T_p + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх}) \cdot N' / T_{ср}, (M_1 \cdot t_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр} + M_{хх} \cdot t_{хх}) \cdot N'' /$$

1800) г/с,

С учетом синхронности работы: $G_{\max} = \sum(G_i)$;

$M_{п}$ – удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_{п}$ – время работы пускового двигателя (мин.);

$M_{пр}$ – удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{пр}$ – время прогрева двигателя (мин.);

$M_{дв} = M_1$ – пробеговый удельный выброс (г/км);

$M_{дв.теп.}$ – пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

$T_{дв1} = 60 \cdot L_1 / V_{дв} = 12.000$ мин. – среднее время движения при выезде со стоянки;

$T_{дв2} = 60 \cdot L_2 / V_{дв} = 12.000$ мин. – среднее время движения при въезде на стоянку;

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 1.000$ км – средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 1.000$ км – средний пробег при въезде на стоянку;

$M_{хх}$ – удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

$T_{хх} = 1$ мин. – время работы двигателя на холостом ходу;

$t_{дв}$ – движение техники без нагрузки (мин.);

$t_{нагр}$ – движение техники с нагрузкой (мин.);

$t_{хх}$ – холостой ход (мин.);

$t'_{дв} = (t_{дв} \cdot T_{сут}) / 30$ – суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{нагр} = (t_{нагр} \cdot T_{сут}) / 30$ – суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{хх} = (t_{хх} \cdot T_{сут}) / 30$ – суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$T_{сут}$ – среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);

N' – наибольшее количество единиц техники, выезжающей со стоянки в течение времени $T_{ср}$, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

N'' – наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

$T_{ср} = 1800$ сек. – среднее время выезда всей техники со стоянки;

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	$M_{п}$	$T_{п}$	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$M_{дв}$	$M_{дв.теп.}$	$V_{дв}$	$M_{хх}$	$C_{хр}$	Выброс (г/с)
трактор ДТ-75	0.000	1.0	1.400	2.0	0.770	0.770	5	1.440	нет	
	0.000	1.0	1.400	2.0	0.770	0.770	5	1.440	нет	0.0163628
трактор Т-150К	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	10	3.910	нет	
	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	10	3.910	нет	0.0444172

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор ДТ-75	0.001353
	трактор Т-150К	0.055564
	ВСЕГО:	0.056917
Всего за год		0.056917

Максимальный выброс составляет: 0.0127606 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь

на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
трактор ДТ-75	0.000	1.0	0.180	2.0	0.260	0.260	5	0.180	нет	
	0.000	1.0	0.180	2.0	0.260	0.260	5	0.180	нет	0.0046744
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	нет	
	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	нет	0.0127606

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	трактор ДТ-75	0.007172
	трактор Т-150К	0.289276
	ВСЕГО:	0.296448
Всего за год		0.296448

Максимальный выброс составляет: 0.0665494 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
трактор ДТ-75	0.000	1.0	0.290	2.0	1.490	1.490	5	0.290	нет	
	0.000	1.0	0.290	2.0	1.490	1.490	5	0.290	нет	0.0247283
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	
	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	0.0665494

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	трактор ДТ-75	0.000824
	трактор Т-150К	0.032616
	ВСЕГО:	0.033440
Всего за год		0.033440

Максимальный выброс составляет: 0.0075028 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
трактор ДТ-75	0.000	1.0	0.040	2.0	0.170	0.170	5	0.040	нет	
	0.000	1.0	0.040	2.0	0.170	0.170	5	0.040	нет	0.0028406
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	10	0.100	нет	
	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	10	0.100	нет	0.0075028

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	трактор ДТ-75	0.000605
	трактор Т-150К	0.023594
	ВСЕГО:	0.024199
Всего за год		0.024199

Максимальный выброс составляет: 0.0054217 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.теп.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
трактор ДТ-75	0.000	1.0	0.058	2.0	0.120	0.120	5	0.058	нет	
	0.000	1.0	0.058	2.0	0.120	0.120	5	0.058	нет	0.0020878
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	10	0.160	нет	
	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	10	0.160	нет	0.0054217

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	трактор ДТ-75	0.005738
	трактор Т-150К	0.231421
	ВСЕГО:	0.237158
Всего за год		0.237158

Максимальный выброс составляет: 0.0532396 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	трактор ДТ-75	0.000932
	трактор Т-150К	0.037606
	ВСЕГО:	0.038538
Всего за год		0.038538

Максимальный выброс составляет: 0.0086514 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	трактор ДТ-75	0.001353

	трактор Т-150К	0.055564
	ВСЕГО:	0.056917
Всего за год		0.056917

Максимальный выброс составляет: 0.0127606 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mпр	Tпр	Mдв	Mдв.т. еп.	Vдв	Mхх	%% двиг.	Cхр	Выброс (г/с)
трактор ДТ-75	0.000	1.0	0.0	0.180	2.0	0.260	0.260	5	0.180	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.180	2.0	0.260	0.260	5	0.180	100.0	нет	0.0046744
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	100.0	нет	0.0127606

Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 от 25.12.2012
Copyright© 1994-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Предприятие №61, ООО Синегорский камень
Источник выбросов №6004, неорганизованный,
Источник выделения № 6004-01, Погрузка ППС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0019644	0,042357

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0011556	
2.0	0.0013867	
2.5	0.0013867	
3.0	0.0013867	
3.5	0.0013867	
4.0	0.0013867	
4.5	0.0013867	0.042357
5.0	0.0016178	
6.0	0.0016178	
7.0	0.0019644	
8.0	0.0019644	
9.0	0.0019644	

10.0	0.0019644
------	-----------

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=110304.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 13.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=13.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p \geq 20 = 60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**Источник выделения № 6004-02, Пыление при движении автотранспорта
Тип: 7 Транспорт**

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0088333	0,054855

№1. Тип техники: Автомобиль,

Техника: MAN TGS 41.390

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки	Валовый выброс до	% очист	Макс. выброс после	Валовый выброс после
----------	-------------------	-------------------------	-------------------	---------	--------------------	----------------------

		(г/с)	очистки (т/год)	ки	очистки (г/с)	очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0883333	0.548550	90.00	0.0088333	0.054855

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365 - T_{\text{с}}) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1 - \eta) = 0.548550 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta = 0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}} = 0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5} = 0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_{\text{д}} = 0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рс}} = 5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{с}} = 20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N = 1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рч}} \cdot N / 3.6 \cdot (1 - \eta) = 0.0883333 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}} = 1$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_{\text{г}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} = 0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$Q_{\text{пк}} = 0.003$ г/м² - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S = 2$ м² - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}} = 5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{р}} = 0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_{\text{г}} = 247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5 = 0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6} = 1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N = 1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N = 0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{\text{рч}} = 1$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6007, неорганизованный
Источник выделения № 6007-01, разгрузка ППС из самосвала
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0009822	0,021178

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0005778	
2.0	0.0006933	
2.5	0.0006933	
3.0	0.0006933	
3.5	0.0006933	
4.0	0.0006933	

4.5	0.0006933	0.021178
5.0	0.0008089	
6.0	0.0008089	
7.0	0.0009822	
8.0	0.0009822	
9.0	0.0009822	
10.0	0.0009822	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=110304.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60 / t_p = 13.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{тп}}=13.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p \geq 20} = 60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6007-02, Перемещение ППС при планировке территории

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0015111	0,211784

**Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0008889	
2.0	0.0010667	
2.5	0.0010667	
3.0	0.0010667	
3.5	0.0010667	
4.0	0.0010667	
4.5	0.0010667	0.211784
5.0	0.0012444	
6.0	0.0012444	
7.0	0.0015111	
8.0	0.0015111	
9.0	0.0015111	
10.0	0.0015111	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=110304.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 2.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с

письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где
 $G_{\text{тп}}=2.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час
 $t_{\text{р}}=20=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**Источник выделения №6007-03, Пыление при движении автотранспорта
 Тип: 7 Транспорт**

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0088333	0,054855

**№1. Тип техники: Автомобиль,
 Техника: MAN TGS 41.390**

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0883333	0.548550	90.00	0.0088333	0.054855

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365 - T_{\text{с}}) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1 - \eta) = 0.548550 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_{\text{д}}=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рс}}=5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{с}}=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рч}} \cdot N / 3.6 \cdot (1 - \eta) = 0.0883333 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_{\text{г}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} = 0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$Q_{\text{пк}}=0.003$ г/м² - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2$ м² - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{р}}=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_{\text{г}}=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N = 0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

**Источник выбросов №6008, неорганизованный
 Источник выделения № 6008-01, Погрузка ПРС на автосамосвал**

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0007858	0,004523

**Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2902 - Взвешенные вещества**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0004622	
2.0	0.0005547	
2.5	0.0005547	
3.0	0.0005547	
3.5	0.0005547	
4.0	0.0005547	
4.5	0.0005547	0.004523
5.0	0.0006471	
6.0	0.0006471	
7.0	0.0007858	
8.0	0.0007858	
9.0	0.0007858	
10.0	0.0007858	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке

автосамосвала (вес: до 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=29448.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T/60/t_p=13.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=13.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p=20=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения № 6008-02, Пыление при движении автотранспорта

Тип: 7 Транспорт

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0088333	0,054855

№1. Тип техники: Автомобиль,

Техника: MAN TGS 41.390

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0883333	0.548550	90.00	0.0088333	0.054855

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365 - T_{\text{с}}) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1 - \eta) = 0.548550 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_{\text{д}}=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рс}}=5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{с}}=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рч}} \cdot N/3.6 \cdot (1 - \eta) = 0.0883333 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_{\text{г}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} = 0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$Q_{\text{пк}}=0.003$ г/м² - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2$ м² - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{р}}=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_{\text{г}}=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N=0.0000000 \text{ г/с до очистки (7.8)}$$

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6009, неорганизованный
Источник выделения №6009-01, Разгрузка ПРС
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0003929	0,002262

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0002311	
2.0	0.0002773	
2.5	0.0002773	
3.0	0.0002773	
3.5	0.0002773	
4.0	0.0002773	
4.5	0.0002773	0.002262
5.0	0.0003236	
6.0	0.0003236	
7.0	0.0003929	
8.0	0.0003929	
9.0	0.0003929	
10.0	0.0003929	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G \text{ т/год (2)}$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)
 $K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)
 $K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)
 $V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)
 $G_r=29448.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_r \cdot 60/t_p=13.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{тр}}=13.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6009-02, Перемещение ПРС при планировке территории
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0006044	0,022616

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0003556	
2.0	0.0004267	
2.5	0.0004267	
3.0	0.0004267	
3.5	0.0004267	
4.0	0.0004267	
4.5	0.0004267	0.022616
5.0	0.0004978	
6.0	0.0004978	
7.0	0.0006044	
8.0	0.0006044	
9.0	0.0006044	
10.0	0.0006044	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_r \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20

4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=29448.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=2.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=2.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p \geq 20=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6009-03, Пыление при движении автотранспорта

Тип: 7 Транспорт

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0088333	0,054855

№1. Тип техники: Автомобиль,

Техника: MAN TGS 41.390

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0883333	0.548550	90.00	0.00883333	0.054855

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рч}} \cdot (365-T_{\text{с}}) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.548550 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_{\text{д}}=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рч}}=5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{с}}=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рч}} \cdot N/3.6 \cdot (1-\eta)=0.0883333 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_{\text{Г}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{\text{а6}} \cdot N \cdot 10^{-3}=0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$Q_{\text{пк}}=0.003 \text{ г/м}^2$ - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2 \text{ м}^2$ - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{р}}=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_{\text{Г}}=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{\text{а6}}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{\text{а6}} \cdot N=0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

Источник выбросов №6011, неорганизованный

Источник выделения № 6011-01, Погрузка ППС на автосамосвал

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0019644	0,037988

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0011556	
2.0	0.0013867	
2.5	0.0013867	
3.0	0.0013867	
3.5	0.0013867	
4.0	0.0013867	
4.5	0.0013867	0.037988
5.0	0.0016178	
6.0	0.0016178	
7.0	0.0019644	
8.0	0.0019644	
9.0	0.0019644	
10.0	0.0019644	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{Г}} \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50 \text{ м/с}$ - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00 \text{ м/с}$ - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20

3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=98928.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T/60/t_p=13.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ф}}=13.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p \geq 20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**Источник выделения №6011-02, Пыление при движении автотранспорта
Тип: 7 Транспорт**

№1. Тип техники: Автомобиль, MAN TGS 41.390

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0883333	0.548550	90.00	0,0088333	0,054855

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365 - T_{\text{с}}) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1 - \eta) = 0.548550 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_{\text{д}}=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рс}}=5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{с}}=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рч}} \cdot N/3.6 \cdot (1 - \eta) = 0.0883333 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_{\text{г}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} = 0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$Q_{\text{пк}}=0.003 \text{ г/м}^2$ - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2 \text{ м}^2$ - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{р}}=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_{\text{г}}=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N=0.0000000 \text{ г/с}$ до очистки (7.8)

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6014, неорганизованный,
Источник выделения 6014-01, разгрузка ППС из самосвала
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0009822	0,018994

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0005778	
2.0	0.0006933	
2.5	0.0006933	
3.0	0.0006933	
3.5	0.0006933	
4.0	0.0006933	
4.5	0.0006933	0.018994
5.0	0.0008089	
6.0	0.0008089	
7.0	0.0009822	
8.0	0.0009822	
9.0	0.0009822	
10.0	0.0009822	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{г}}$ т/год (2)

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20

5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=98928.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=13.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ф}}=13.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выделения №6014-02, Перемещение ППС при планировке территории
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0015111	0,189942

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0008889	
2.0	0.0010667	
2.5	0.0010667	
3.0	0.0010667	
3.5	0.0010667	
4.0	0.0010667	
4.5	0.0010667	0.189942
5.0	0.0012444	
6.0	0.0012444	
7.0	0.0015111	
8.0	0.0015111	
9.0	0.0015111	
10.0	0.0015111	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	КЗ
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=98928.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=2.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ф}}=2.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6014-02, Пыление при движении автотранспорта

Тип: 7 Транспорт

№1. Тип техники: Автомобиль, MAN TGS 41.390

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0883333	0.548550	90.00	0,0088333	0,054855

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365-T_{\text{с}}) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.548550 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_{\text{д}}=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рс}}=5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{с}}=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рч}} \cdot N / 3.6 \cdot (1-\eta) = 0.0883333 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_{\text{г}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} = 0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$Q_{\text{пк}}=0.003 \text{ г/м}^2$ - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2 \text{ м}^2$ - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{р}}=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_{\text{г}}=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N = 0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6015, неорганизованный
Источник выделения № 6015-01, Погрузка ПРС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0007858	0,003867

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0004622	
2.0	0.0005547	
2.5	0.0005547	
3.0	0.0005547	
3.5	0.0005547	
4.0	0.0005547	
4.5	0.0005547	0.003867
5.0	0.0006471	
6.0	0.0006471	
7.0	0.0007858	
8.0	0.0007858	
9.0	0.0007858	
10.0	0.0007858	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{г}} \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50 \text{ м/с}$ - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00 \text{ м/с}$ - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00

2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=25176.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=13.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{тп}}=13.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**Источник выделения №6015-02, Пыление при движении автотранспорта
Тип: 7 Транспорт**

№1. Тип техники: Автомобиль, MAN TGS 41.390

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0883333	0.548550	90.00	0,0088333	0,054855

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365 - T_{\text{с}}) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1 - \eta) = 0.548550 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_{\text{д}}=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рс}}=5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{с}}=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рч}} \cdot N / 3.6 \cdot (1 - \eta) = 0.0883333 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_{\text{Г}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{\text{а6}} \cdot N \cdot 10^{-3}=0.000000 \text{ т/год до очистки (7.6)}$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$Q_{\text{пк}}=0.003 \text{ г/м}^2$ - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2 \text{ м}^2$ - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=5$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{р}}=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_{\text{Г}}=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{\text{а6}}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{\text{а6}} \cdot N=0.0000000 \text{ г/с до очистки (7.8)}$$

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6016, неорганизованный,
Источник выделения № 6016-01, Разгрузка ПРС
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0003929	0,001934

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0002311	
2.0	0.0002773	
2.5	0.0002773	
3.0	0.0002773	
3.5	0.0002773	
4.0	0.0002773	
4.5	0.0002773	0.001934
5.0	0.0003236	
6.0	0.0003236	
7.0	0.0003929	
8.0	0.0003929	
9.0	0.0003929	
10.0	0.0003929	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{Г}} \text{ т/год (2)}$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20

3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=25176.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T/60/t_p=13.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ф}}=13.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p \geq 20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения № 6016-02 Перемещение ПРС при планирован

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0006044	0,019335

**Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2902 - Взвешенные вещества**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0003556	
2.0	0.0004267	
2.5	0.0004267	
3.0	0.0004267	
3.5	0.0004267	
4.0	0.0004267	
4.5	0.0004267	0.019335
5.0	0.0004978	
6.0	0.0004978	
7.0	0.0006044	
8.0	0.0006044	
9.0	0.0006044	
10.0	0.0006044	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=25176.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_r \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_r=G_{tr} \cdot 60/t_p=2.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{tr}=2.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p \geq 20=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6016-03, Пыление при движении автотранспорта

Тип: 7 Транспорт

№1. Тип техники: Автомобиль, MAN TGS 41.390

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0883333	0.548550	90.00	0,0088333	0,054855

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{пд} \cdot K_{a5} \cdot L_d \cdot N_{рс} \cdot (365-T_c) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.548550 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{пд}=0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_d=0.5$ км - длина дороги

$N_{pc}=5$ - число рейсов в сутки

$T_c=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{пл} \cdot K_{a5} \cdot L_d \cdot N_{рч} \cdot N / 3.6 \cdot (1-\eta) = 0.0883333 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{рч}=1$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{пк} \cdot S \cdot N_{pc} \cdot N_r \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} = 0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$Q_{пк}=0.003$ г/м² - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2$ м² - площадь поверхности материала

$N_{pc}=5$ - число рейсов в сутки

$T_p=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_r=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{пк} \cdot S \cdot N_{рч} \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N = 0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{рч}=1$ - число рейсов в час

Источник выбросов №6018, неорганизованный

Источник выделения № 6018-01, Погрузка ПРС на автосамосвал

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0007858	0,001054

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0004622	
2.0	0.0005547	
2.5	0.0005547	
3.0	0.0005547	
3.5	0.0005547	
4.0	0.0005547	
4.5	0.0005547	0.001054
5.0	0.0006471	
6.0	0.0006471	
7.0	0.0007858	
8.0	0.0007858	
9.0	0.0007858	
10.0	0.0007858	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_r \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=6864.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=13.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ч}}=13.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения № 6018-02, Пыление при движении автотранспорта

Тип: 7 Транспорт

№1. Тип техники: Автомобиль, Техника MAN TGS 41.390

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0441667	0.219420	90.00	0,0044167	0,021942

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365-T_{\text{с}}) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.219420 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_{\text{д}}=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рс}}=2$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{с}}=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется

по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пл}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рч}} \cdot N / 3.6 \cdot (1-\eta) = 0.0441667 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=0.5$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_{\text{Г}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} = 0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$Q_{\text{пк}}=0.003 \text{ г/м}^2$ - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2 \text{ м}^2$ - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=2$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{р}}=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_{\text{Г}}=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N = 0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{\text{рч}}=0.5$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6021, неорганизованный,
Источник выделения № 6021-01, Разгрузка ПРС
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0003929	0,000527

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0002311	
2.0	0.0002773	
2.5	0.0002773	
3.0	0.0002773	
3.5	0.0002773	
4.0	0.0002773	
4.5	0.0002773	0.000527
5.0	0.0003236	
6.0	0.0003236	
7.0	0.0003929	
8.0	0.0003929	
9.0	0.0003929	
10.0	0.0003929	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{Г}} \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50 \text{ м/с}$ - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00 \text{ м/с}$ - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00

2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=6864.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_r \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_r \cdot 60/t_p=13.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{тр}}=13.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p \geq 20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выделения № 6021-02, Перемещение ПРС при планировке территории
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0006044	0,005272

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0003556	
2.0	0.0004267	
2.5	0.0004267	
3.0	0.0004267	
3.5	0.0004267	
4.0	0.0004267	
4.5	0.0004267	0.005272
5.0	0.0004978	
6.0	0.0004978	
7.0	0.0006044	
8.0	0.0006044	
9.0	0.0006044	
10.0	0.0006044	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_r \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует
 $K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале
 $K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль
 $U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра
 $U^*=10.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=6864.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_{тр} \cdot 60/t_{р}=2.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{тр}=2.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{р>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**Источник выделения № 6021-03, Пыление при движении автотранспорта
 Тип: 7 Транспорт**

№1. Тип техники: Автомобиль, Техника MAN TGS 41.390

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0441667	0.219420	90.00	0,0044167	0,021942

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{пл} \cdot K_{a5} \cdot L_{д} \cdot N_{рс} \cdot (365-T_c) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.219420 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{пл}=0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_d=0.5$ км - длина дороги

$N_{pc}=2$ - число рейсов в сутки

$T_c=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{пл} \cdot K_{a5} \cdot L_d \cdot N_{рч} \cdot N / 3.6 \cdot (1-\eta) = 0.0441667 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{рч}=0.5$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{пк} \cdot S \cdot N_{pc} \cdot N_{г} \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} = 0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$Q_{пк}=0.003$ г/м² - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2$ м² - площадь поверхности материала

$N_{pc}=2$ - число рейсов в сутки

$T_p=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_{г}=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{пк} \cdot S \cdot N_{рч} \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N = 0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{рч}=0.5$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6001, неорганизованный,
Источник выделения №6001-01, Внесение удобрений в почвы
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0.0995556	0.000075	90	0,0099556	0,000007

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2896 - Нитроаммофоска NPK 16:16:16

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0049778	
2.0	0.0059733	
2.5	0.0059733	
3.0	0.0059733	
3.5	0.0059733	
4.0	0.0059733	
4.5	0.0059733	0.000007
5.0	0.0069689	
6.0	0.0069689	
7.0	0.0084622	
8.0	0.0084622	
9.0	0.0084622	
10.0	0.0099556	

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{г} \cdot (1-\eta) \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Грануляция

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

$K_1=0.02000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.04$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=10.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	2.00

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.10$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 10 %)

$K_7=0.80$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 3 - 1 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=2.44$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

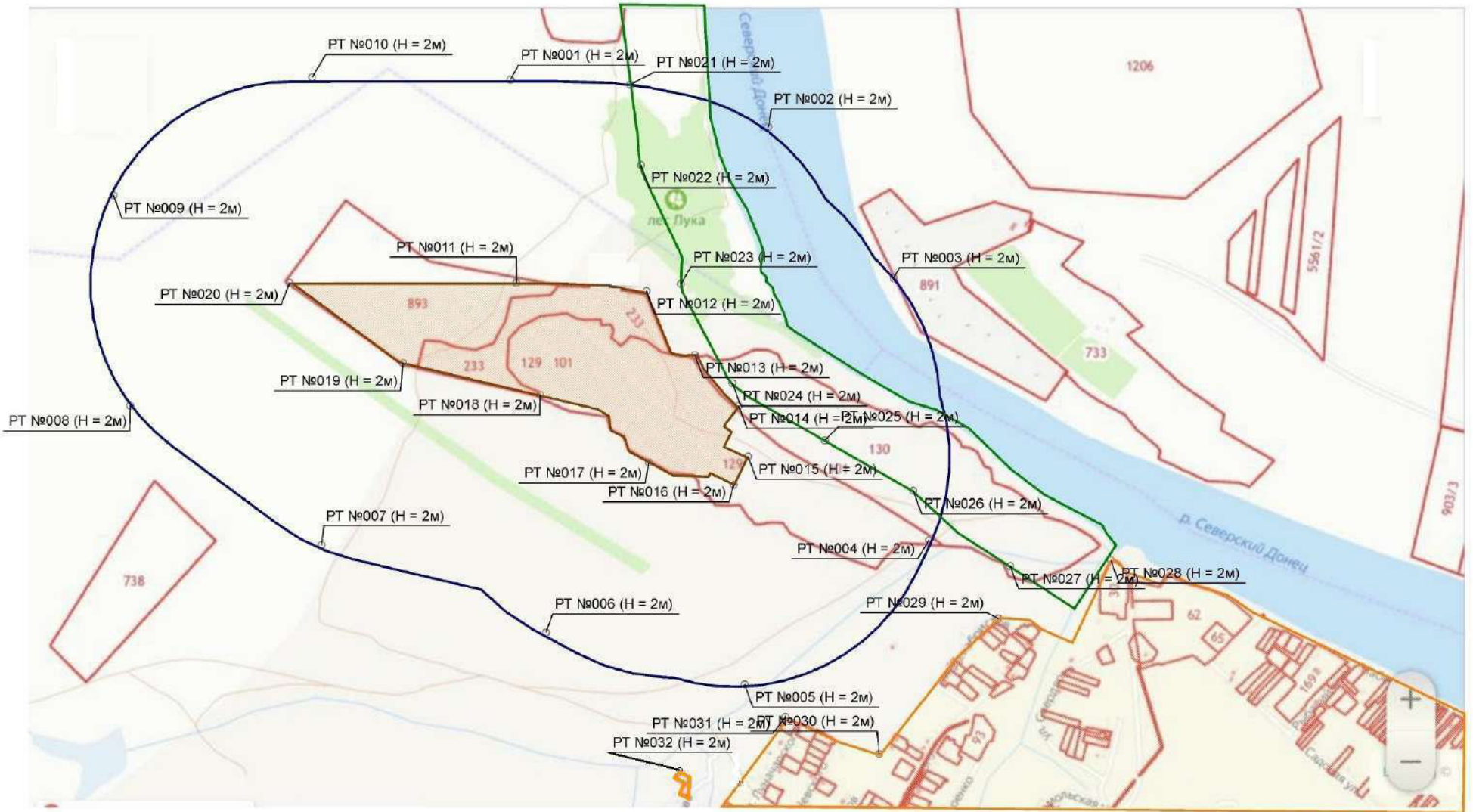
$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \cdot (1-\eta) \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_ч=G_T/60/t_p=7.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{Tп}=7.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Ситуационная карта расположения рекультивации нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области М 1:10 000



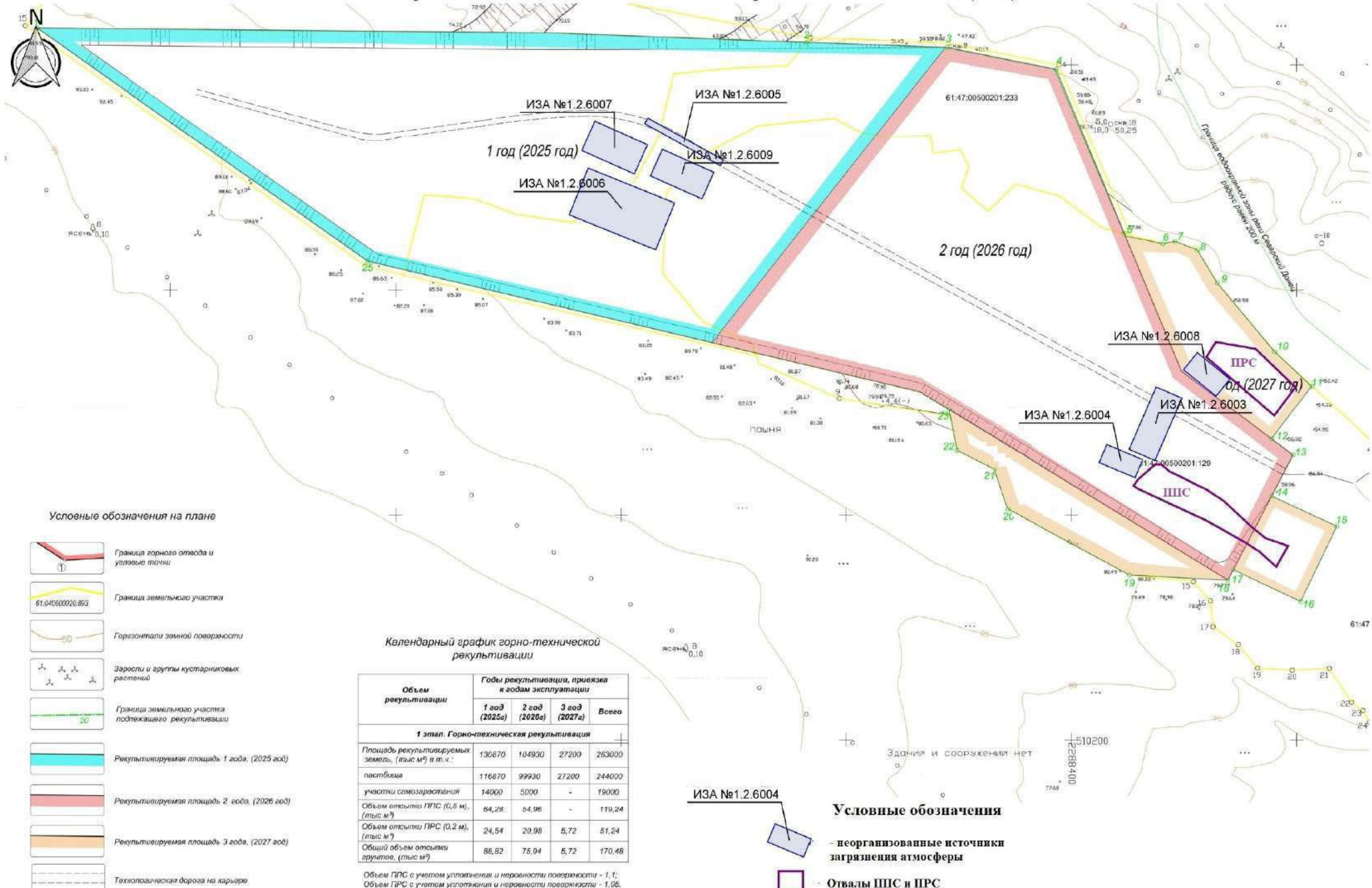
Условные обозначения



PT №032 (H = 2м) : Расчетные точки



Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для горнотехнического этапа рекультивации нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области (1 год) М 1:3000



Условные обозначения на плане

- Граница горного отвода и условные точки
- Граница земельного участка
- Горизонтали земной поверхности
- Заросли и группы кустарниковых растений
- Граница земельного участка подлежащего рекультивации
- Рекультивируемая площадь 1 года, (2025 год)
- Рекультивируемая площадь 2 года, (2026 год)
- Рекультивируемая площадь 3 года, (2027 год)
- Технологическая дорога на карьере

Календарный график горно-технической рекультивации

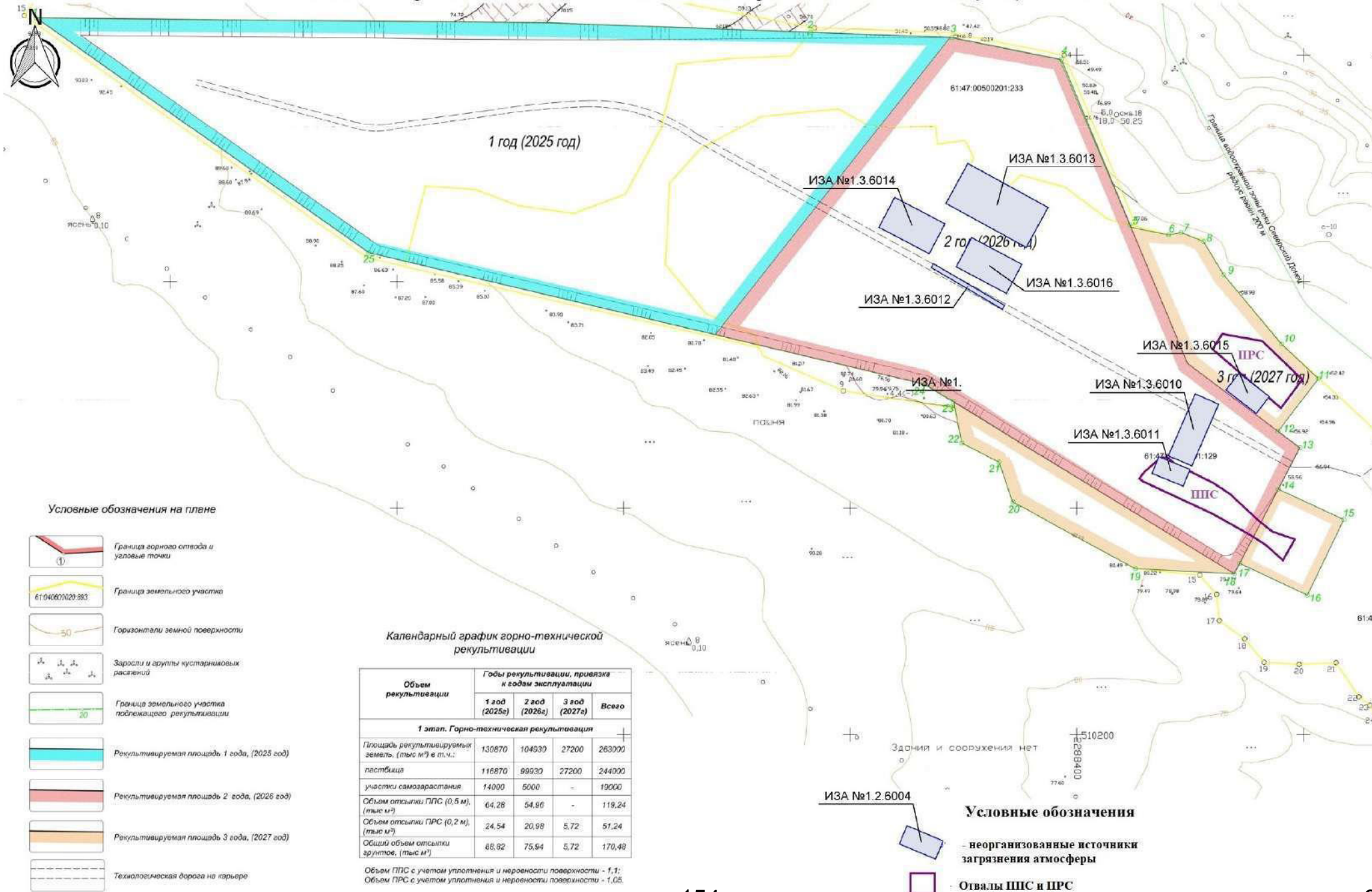
Объем рекультивации	Годы рекультивации, привязка к годам эксплуатации			
	1 год (2025г)	2 год (2026г)	3 год (2027г)	Всего
1 этап. Горно-техническая рекультивация				
Площадь рекультивируемых земель, (тыс м ²) в т.ч.:	130870	104930	27200	263000
пастбища	116670	99930	27200	244000
участки самозарастания	14000	5000	-	19000
Объем отсыпки ППС (0,5 м), (тыс м ³)	64,28	54,96	-	119,24
Объем отсыпки ПРС (0,2 м), (тыс м ³)	24,54	20,98	5,72	51,24
Общий объем отсыпки грунтов, (тыс м ³)	88,82	75,94	5,72	170,48

Объем ППС с учетом уплотнения и неровности поверхности - 1,1;
 Объем ПРС с учетом уплотнения и неровности поверхности - 1,06.

Условные обозначения

- неорганизованные источники загрязнения атмосферы
- Отвалы ППС и ПРС

Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для горнотехнического этапа рекультивации нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области (2 год) М 1:3000



Условные обозначения на плане

-  Граница горного отвода и угловые точки
-  Граница земельного участка 61:04:0080203:003
-  Горизонталь земной поверхности 50
-  Заросли и группы кустарниковых растений
-  Граница земельного участка подлежащая рекультивации 20
-  Рекультивируемая площадь 1 года, (2025 год)
-  Рекультивируемая площадь 2 года, (2026 год)
-  Рекультивируемая площадь 3 года, (2027 год)
-  Технологическая дорога на карьере

Календарный график горно-технической рекультивации

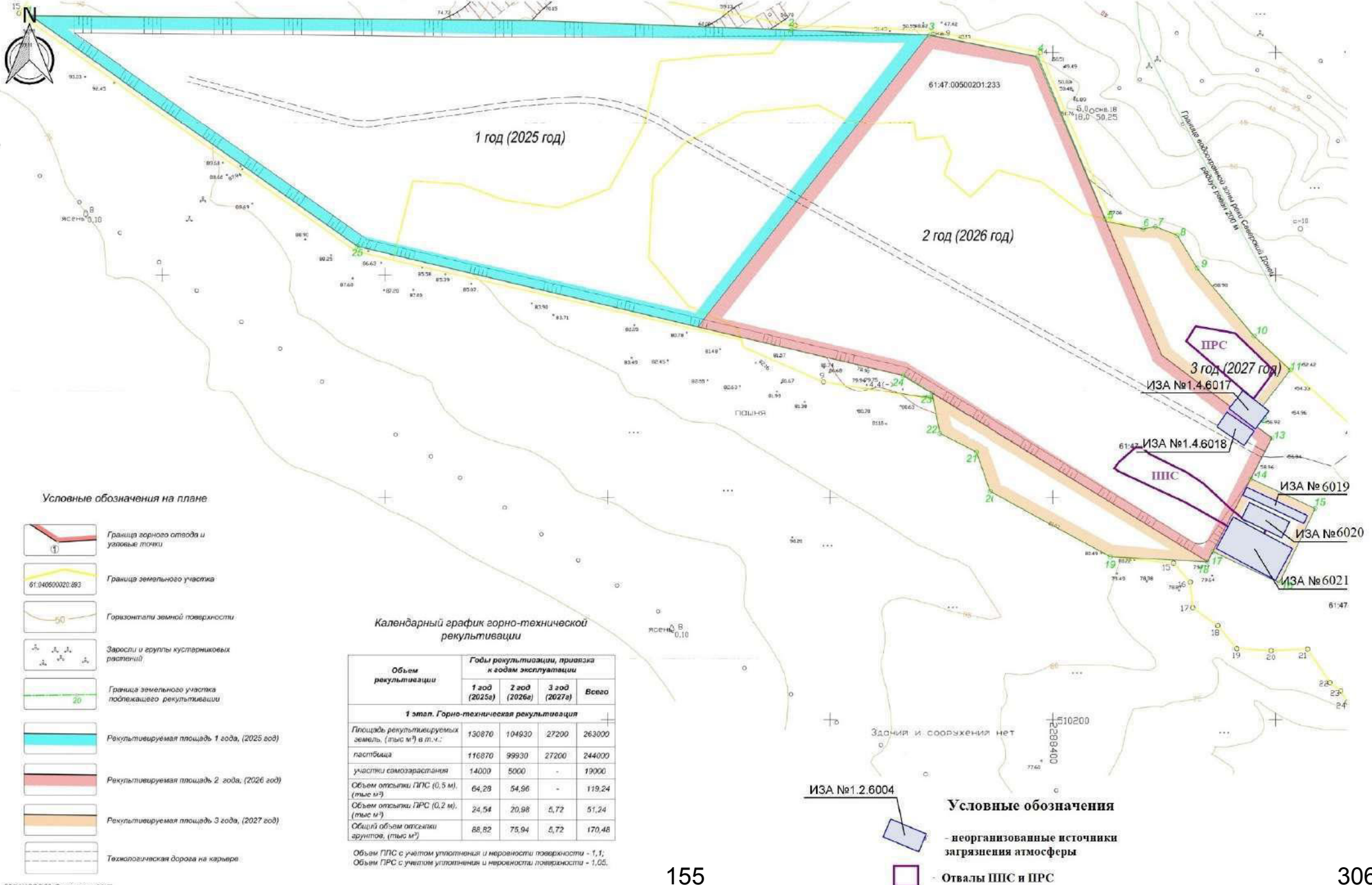
Объем рекультивации	Годы рекультивации, привязка к годам эксплуатации			Всего
	1 год (2025г)	2 год (2026г)	3 год (2027г)	
1 этап. Горно-техническая рекультивация				
Площадь рекультивируемых земель (тыс м ²) в т.ч.:	130870	104930	27200	263000
пастбища	116870	99930	27200	244000
участки самозарастания	14000	5000	-	19000
Объем отсыпки ППС (0,5 м), (тыс м ³)	64,28	54,96	-	119,24
Объем отсыпки ПРС (0,2 м), (тыс м ³)	24,54	20,99	5,72	51,24
Общий объем отсыпки грунтов, (тыс м ³)	88,82	75,94	5,72	170,48

Объем ППС с учетом уплотнения и неровности поверхности - 1,1;
 Объем ПРС с учетом уплотнения и неровности поверхности - 1,05.

Условные обозначения

-  - неорганизованные источники загрязнения атмосферы
-  - Отвалы ППС и ПРС

Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для горнотехнического этапа рекультивации нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области (3 год) М 1:3000



Условные обозначения на плане

- Граница горного отвода и угловые точки
- Граница земельного участка 61:040600201:893
- Горизонтали земной поверхности
- Заросли и группы кустерниковых растений
- Граница земельного участка подлежащего рекультивации
- Рекультивируемая площадь 1 года, (2025 год)
- Рекультивируемая площадь 2 года, (2026 год)
- Рекультивируемая площадь 3 года, (2027 год)
- Технологическая дорога на карьере

Календарный график горно-технической рекультивации

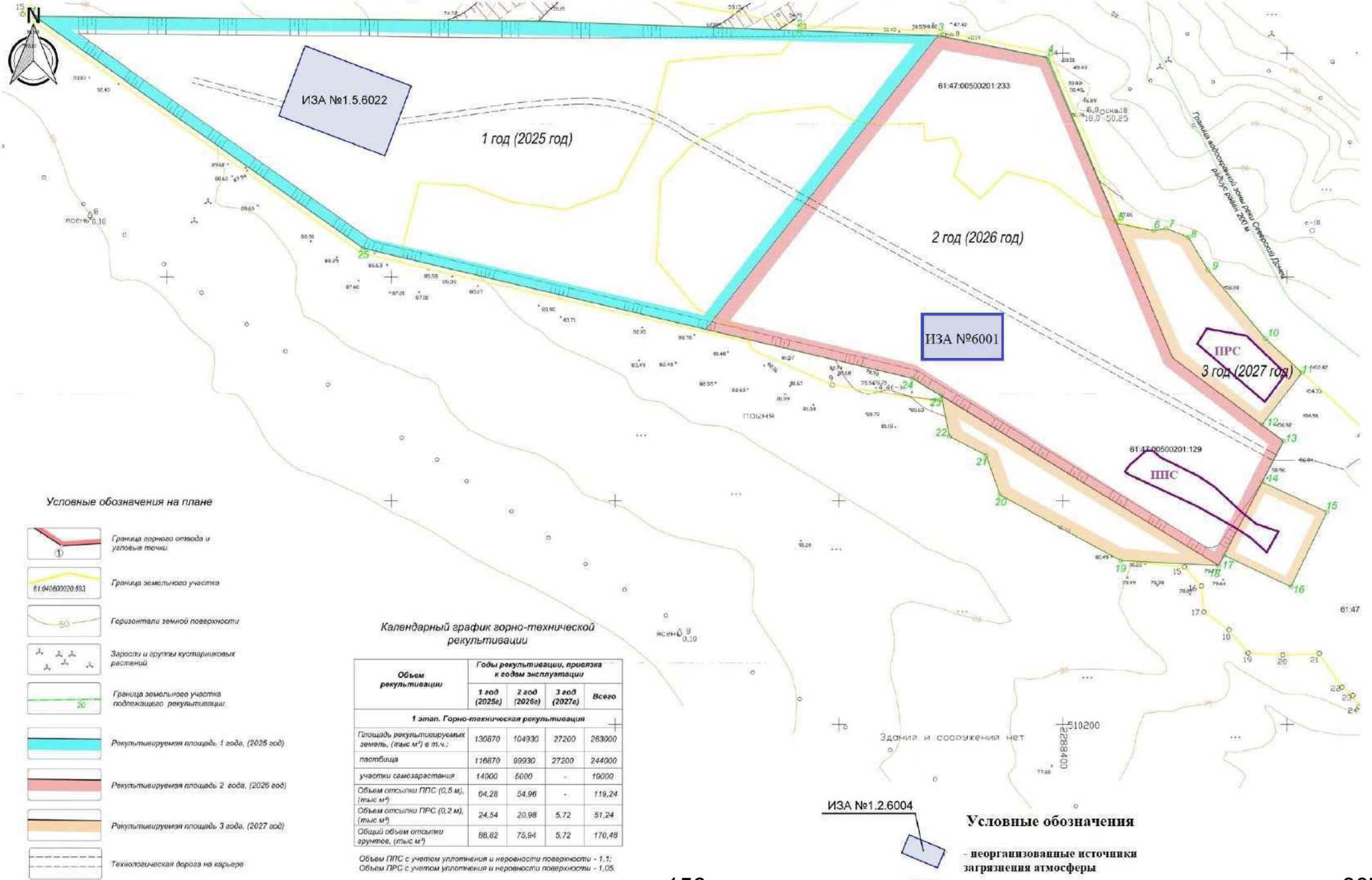
Объем рекультивации	Годы рекультивации, привязка к годам эксплуатации			
	1 год (2025г)	2 год (2026г)	3 год (2027г)	Всего
1 этап. Горно-техническая рекультивация				
Площадь рекультивируемых земель, (тыс м ²) в т.ч.:	130870	104930	27200	263000
пастбища	116870	99930	27200	244000
участки самозарастания	14000	5000	-	19000
Объем отсыпки ППС (0,5 м), (тыс м ³)	64,29	54,96	-	119,24
Объем отсыпки ГПС (0,2 м), (тыс м ³)	24,54	20,98	5,72	51,24
Общий объем отсыпки грунтов, (тыс м ³)	88,82	75,94	5,72	170,48

Объем ППС с учетом уплотнения и неровности поверхности - 1,1;
 Объем ГПС с учетом уплотнения и неровности поверхности - 1,05.

Условные обозначения

- неорганизованные источники загрязнения атмосферы
- Отвалы ППС и ГПС

Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для горнотехнического этапа рекультивации нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области (3 год) М 1:3000



Условные обозначения на плане

- Граница горного отвода и угловые точки
- Граница земельного участка
- Горизонтали земной поверхности
- Заросли и группы кустарниковых растений
- Граница земельного участка подлежащего рекультивации
- Рекультивируемая площадь 1 года, (2025 год)
- Рекультивируемая площадь 2 года, (2026 год)
- Рекультивируемая площадь 3 года, (2027 год)
- Технологической дороге на карьере

Календарный график горно-технической рекультивации

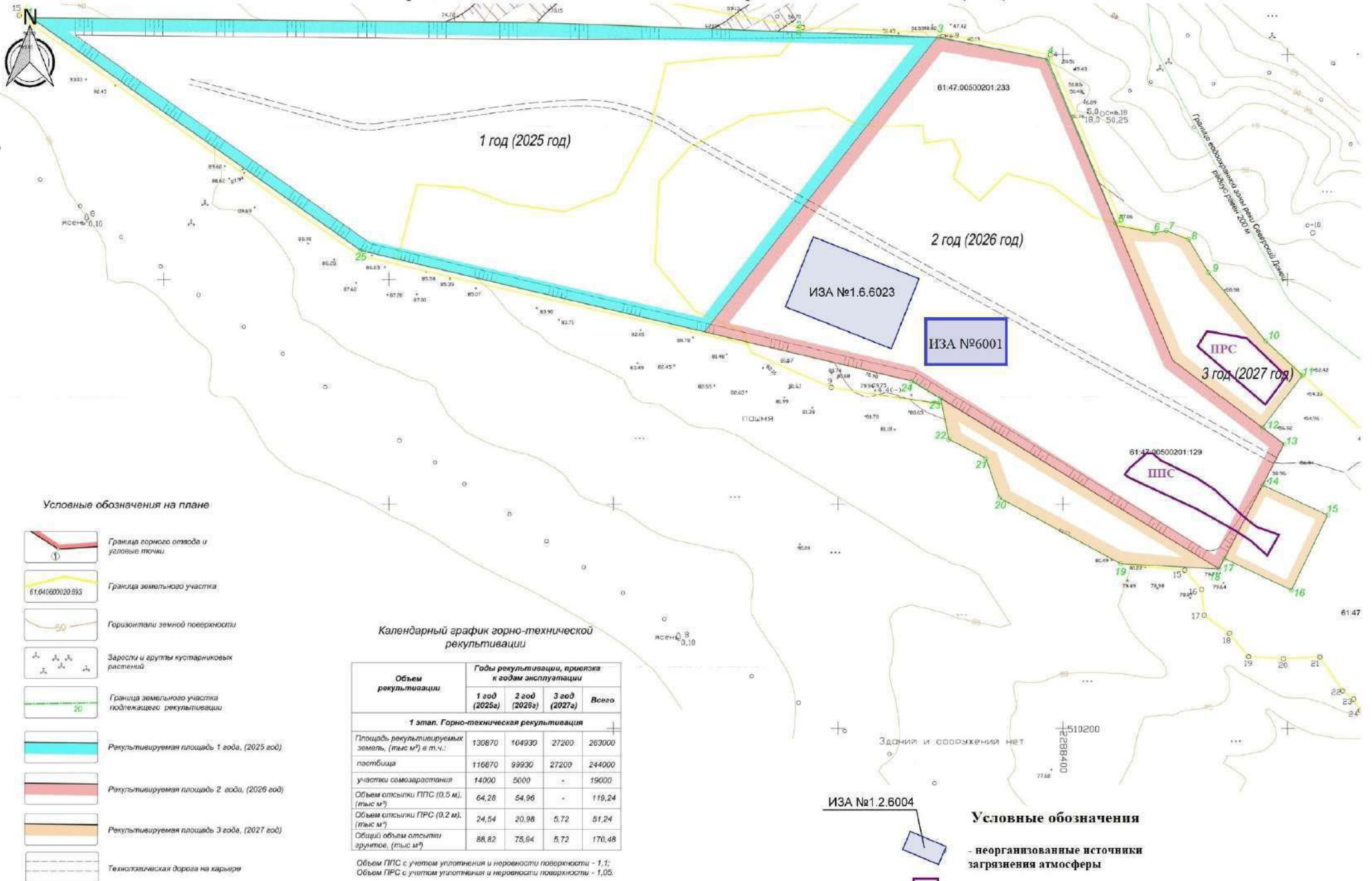
Объем рекультивации	Годы рекультивации, привязка к годам эксплуатации			
	1 год (2025г)	2 год (2026г)	3 год (2027г)	Всего
1 этап. Горно-техническая рекультивация				
Площадь рекультивируемых земель, (тыс м²) в т.ч.:	130870	104930	27200	263000
пастбища	116870	99930	27200	244000
участки самозарастания	14000	5000	-	19000
Объем отсыпки ППС (0,5 м), (тыс м³)	64,28	54,96	-	119,24
Объем отсыпки ПРС (0,2 м), (тыс м³)	24,54	20,98	5,72	51,24
Общий объем отсыпки грунтов, (тыс м³)	88,82	75,94	5,72	170,48

Объем ППС с учетом уплотнения и неровности поверхности - 1,1;
 Объем ПРС с учетом уплотнения и неровности поверхности - 1,05


Условные обозначения

- неорганизованные источники загрязнения атмосферы
- Отвалы ППС и ПРС

Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для биологического этапа рекультивации нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области (2 год) М 1:3000



Условные обозначения на плане

-  Граница горного отвода и угловые точки.
-  Граница земельного участка
-  Горизонтали земной поверхности
-  Заросли и группы кустарниковых растений.
-  Граница земельного участка подлежащего рекультивации.
-  Рекультивируемая площадь 1 года, (2025 год)
-  Рекультивируемая площадь 2 года, (2026 год)
-  Рекультивируемая площадь 3 года, (2027 год)
-  Технологическая дорога на карьере

Календарный график горно-технической рекультивации


Объем рекультивации	Годы рекультивации, привязка к годам эксплуатации			
	1 год (2025г)	2 год (2026г)	3 год (2027г)	Всего
1 этап. Горно-техническая рекультивация				
Площадь рекультивируемых земель, (тыс м²) в т.ч.:	130870	104930	27200	263000
пастбища	116670	99930	27200	244000
участки самозарастания	14000	5000	-	19000
Объем отсыпки ППС (0,5 м), (тыс м³)	64,26	54,96	-	119,24
Объем отсыпки ПРС (0,2 м), (тыс м³)	24,54	20,98	5,72	51,24
Общий объем отсыпки грунтов, (тыс м³)	88,82	75,94	5,72	170,48

Объем ППС с учетом уплотнения и неровности поверхности - 1,1;
 Объем ПРС с учетом уплотнения и неровности поверхности - 1,05.

ИЗА №1.2.6004

Условные обозначения

— неорганизованные источники загрязнения атмосферы

 Отвалы ППС и ПРС

Справка о количестве источников выбросов и времени их работы в процессе рекультивации, нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области

Номер и наименование источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источников выделения загрязняющих веществ	Время работы источника выделения,	
			час в сутки	час в год
Рабочая площадка технической рекультивации (1 год)				
6003	6003-01	Работа ДВС экскаватора при разработке склада ППС и ПРС	8	128
6004	6004-01	Погрузка ППС на автосамосвал	2	280
	6004-02	Пылеобразование на дорогах при движении техники	2	280
6005	6005-01	Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность	8	506
6006	6006-01	Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой поверхности ППС и ПРС	8	245
6007	6007-01	Разгрузка ППС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность	2	280
	6007-02	Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности	8	1120
	6007-03	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности	8	1120
6008	6008-01	Погрузка ПРС на автосамосвал	2	280
	6008-02	Пылеобразование на дорогах при движении техники	2	280
6009	6009-01	Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность	1	140
	6009-02	Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности	8	1120
	6009-03	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности	8	1120
Рабочая площадка технической рекультивации (2 год)				
6010	6010-01	Работа ДВС экскаватора при разработке склада ППС и ПРС	8	128
6011	6011-01	Погрузка ППС на автосамосвал	2	280
	6011-02	Пылеобразование на дорогах при движении техники	2	280
6012	6012-01	Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность	8	506
6013	6013-01	Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой поверхности ППС и ПРС	8	245
6014	6014-01	Разгрузка ППС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность	2	280

Номер и наименование источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источников выделения загрязняющих веществ	Время работы источника выделения,	
			час в сутки	час в год
	6014-02	Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности	8	1120
	6014-03	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности	8	1120
6015	6015-01	Погрузка ПРС на автосамосвал	2	280
	6015-02	Пылеобразование на дорогах при движении техники	2	280
6016	6016-01	Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность	1	140
	6016-02	Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности	8	1120
	6016-03	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности	8	1120
Рабочая площадка технической рекультивации (3 год)				
6017	6017-01	Работа ДВС экскаватора при разработке склада ПРС	8	128
6018	6018-01	Погрузка ПРС на автосамосвал	2	280
	6018-02	Пылеобразование на дорогах при движении техники	2	280
6019	6019-01	Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ПРС на рекультивируемую поверхность	8	506
6020	6020-01	Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой поверхности ПРС	8	245
6021	6021-01	Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность	1	140
	6021-02	Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности	8	1120
	6021-03	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности	8	1120
Биологический этап рекультивации				
6022	6022-01	Работа ДВС техники при ведении с/х работ (1 год)	8	72
6023	6023-01	Работа ДВС техники при ведении с/х работ (2, 3 год)	8	72
6001	6001-01	Внесение удобрений в почвы	8	72

Справка об объемах отсыпки грунтов в процессе рекультивации, нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области

Объем рекультивации	Годы технической рекультивации		
	1 год	2 год	3 год
Объем отсыпки ППС, тыс м ³ /т	64,28 / 110304	54,96 / 98928	-
Объем отсыпки ПРС, тыс м ³ /т	24,54 / 29448	20,98 / 25176	5,72 / 6864

Режим работы в процессе рекультивации, нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области

Количество рабочих дней в году – 140, количество рабочих дней в неделе – 5, количество смен в сутки/часов – 8.

Справка о технологических процессах

На территории участка рекультивации не осуществляется хранение, любые виды ремонта техники, заправка дизельным топливом и смазочными материалами техники. Все перечисленные работы выполняются за пределами участка рекультивации на существующей промплощадке ДСУ ООО «Синегорский камень», расположенной в 2 км от участка рекультивации.

Засыпка удобрения в цистерну устройства РУП-8, осуществляется на площадке ДСУ.

Поставка семян на объект предусмотрена в возвратной таре.

Для рабочего персонала, задействованного в рекультивации, комната для приема пищи и воды организована на площадке ДСУ, где образуются и накапливаются соответствующие отходы. Все работающие обеспечиваются спецодеждой и спецобувью, сбор и утилизация спецодежды и спецобуви потерявшей потребительские свойства осуществляется на площадке ДСУ.

Отвод поверхностных вод на территории площадки рекультивации не предусмотрен. Участков с твердым покрытием на территории площадки нет.

Потребители электроэнергии на участке рекультивации отсутствуют. Работы ведутся в светлое время суток. Освещение не предусматривается.

Источники водоснабжения хозяйственно-бытового и питьевого назначения на участке рекультивации отсутствуют.

Справка об источниках шумового воздействия в процессе рекультивации, нарушенных горными работами, земель западной части Чапаевского месторождения песчаников в Белокалитвинском районе Ростовской области

Для акустического расчета были приняты следующие источники:

В процессе выполнения технической рекультивации три точечных источника: бульдозер Caterpillar D9N, экскаватор Doosan DX340, автосамосвал MAN TGS 41.390 и один линейный: проезд автотранспорта.

В процессе выполнения биологической рекультивации два точечных источника: трактор ДТ-75 (МТЗ-80), трактор Т-150К.

Фоновый уровень шума учтен расчетным методом (проезд автотранспорта по близлежащим грунтовым дорогам).

Генеральный директор
ООО «Синегорский камень»



М.Г. Перебакин