

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 13E3410001B3589145D7616C35AB3072  
Владелец: Кузьмина Людмила Владимировна  
Действителен: с 19.06.2025 по 19.06.2026

## Проект освоения лесов

На лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) лесничество: Красночиойское, участковое лесничество: Гутайское, лесной фонд бывшего колхоза «имени Ленина» кад. № 75:10:690201:364 75:10:690201:363 75:10:000000:1052	
(участковое лесничество; лесничество, кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
Общей площадью (га)	10,1913
приказ Министерства лесного хозяйства и пожарной безопасности № 623 от 30.04.2026 гг	
(основание предоставления лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №26-46 от 12 мая 2026 г.	
(договор аренды, решение о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решение и соглашение (при наличии) об установлении сервитута, соглашение об осуществлении публичного сервитута, иной правоустанавливающий документ)	

# Общая часть

## I. Общие сведения

### Сведения о лице, использующем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения)

Наименование/Фамилия, имя, отчество (при наличии) пользователя (юридического/физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута). Дата, номер регистрации права на земельный участок	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
ООО "Вертикаль"	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	672512, Забайкальский край, м.р-н Читинский, с.п. Смоленское, с Смоленка, ул 2-Я Малая, дом 7, строение 2	Телефон: 9245109226, Адрес электронной почты: slkb45@rambler.ru	Договор аренды лесного участка №26-46 от 12 мая 2026 г. Дата регистрации права: 13 мая 2026 г. Номер(а) регистрации права: 75:10:690201:364-75/062/2026-3	11 лет 11 месяцев

Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившем сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации публичный сервитут

Наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления, предоставившего лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившего сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут.	Министерство лесного хозяйства и пожарной безопасности Забайкальского края
--	--

### Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан проект освоения лесов

1) Лесной кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ;
2) Водный кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ;
3) Федеральные законы:
от 01 мая 1999 года № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал»;
от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
от 19 июля 2018 года № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной Кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения»;
от 21 февраля 1992 года № 2395-1-ФЗ «О недрах»
от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
4) Постановления Правительства Российской Федерации:
от 29 мая 2025 года № 781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель»;
от 07 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
от 09 декабря 2020 года № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
5) Распоряжения Правительства Российской Федерации:
от 17 июля 2012 года № 1283-р «О Перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
от 27 ноября 2006 года № 1641-р «Об утверждении границ Байкальской природной территории и её экологических зон»;
от 23 апреля 2022 года № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
от 30 апреля 2022 года № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитные лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
6) Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации:
от 9 апреля 2025 года № 183 «Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;
от 01 апреля 2022 года № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра»;
от 06 сентября 2016 года № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;
от 05 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
от 27 марта 2025 года № 142 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации и находящихся в лесах объектов растительного мира»;
от 05 августа 2022 года № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
от 07 июля 2020 года № 417 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки добычи полезных ископаемых и перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка или без установления сервитута»;
от 30 июля 2020 года № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;
от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
от 29 апреля 2021 года № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;
от 01 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;
от 16 ноября 2021 г №864 «Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа»
7) Приказы Федерального агентства лесного хозяйства:
от 26 августа 2008 года № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;
от 16 октября 2008 года № 309 «Об определении количества лесничеств на территории Забайкальского края и установлении их границ»;
от 29 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
от 01 марта 2013 года № 52 «Об отнесении лесов на территории Забайкальского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
8) Законы Забайкальского края:
от 26 сентября 2008 года № 59-ЗЗК «О реализации на территории Забайкальского края отдельных положений Лесного Кодекса Российской Федерации»;
от 24 декабря 2008 года № 115-ЗЗК «О Красной книге Забайкальского края»;
от 09 марта 2010 года № 338-ЗЗК «Об особо охраняемых природных территориях в Забайкальском крае»;
9) Постановления Правительства Забайкальского края:
от 16 февраля 2010 года № 51 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края»;
от 16 февраля 2010 года № 52 «Об утверждении Перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края»;
от 05 ноября 2025 года № 629 «Об утверждении Положения о Министерстве лесного хозяйства и пожарной безопасности Забайкальского края»;
10) Постановление Губернатора Забайкальского края:
от 14 января 2019 года № 1 «Об утверждении Лесного плана Забайкальского края» в редакции Постановления Губернатора Забайкальского края № 89 от 28.12.2022 г
11) Приказ Министерства природных ресурсов Забайкальского края:
от 26 декабря 2018 года № 74 - н/п «Об утверждении лесохозяйственного регламента Красночикоийского лесничества» с изменениями, утвержденными Приказами Министерства природных ресурсов Забайкальского края № 53-н/п от 11.11.2020г, № 84-н/п от 31.10.2022 г «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Красночикоийского лесничества», № 63-н/п от 10.11.2025 г " О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Красночикоийского лесничества", № 10-н/п от 19.02.2026 г " О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Красночикоийского лесничества",
договор аренды лесного участка № 26-46 от 12.05.2026 г
лицензия на право пользования недрами ЧИТ 02669 БР
Технический проект " Доработка остаточных запасов месторождения россыпного золота бпссейна реки Катанца"

#### Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов (дата окончания срока действия)	до 01.04.2038 г
--	-----------------

Разработчик проекта ООО "Вертикаль". Адрес: 672512, Забайкальский край, м.р-н Читинский, с.п. Смоленское, с Смоленка, ул 2-Я Малая, дом 7, строение 2. Телефон: 9245109226, Адрес электронной почты: slkb45@rambler.ru  
(наименование организации, юридический адрес, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

**Сведения о лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)**

**Перечень предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов или их частей, в отношении которых установлен сервитут или публичный сервитут**

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Красночикойское, Гутайское, лесной фонд бывшего колхоза «имени Ленина»	96, 12	8,5582
Красночикойское, Гутайское, лесной фонд бывшего колхоза «имени Ленина»	96, 19	1,6331
<b>Всего:</b>		<b>10,1913</b>

**Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса**

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	Доля от общей площади лесного участка, %
1	2	3
<b>Защитные леса</b>	<b>10,1913</b>	<b>100,00</b>
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохранных зонах		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
<b>ценные леса</b>	<b>10,1913</b>	<b>100,00</b>
Нерестоохраняемые полосы лесов	10,1913	100,00
городские леса		
<b>Резервные леса</b>		
<b>Эксплуатационные леса</b>		
<b>Итого лесов</b>	<b>10,1913</b>	<b>100</b>

**Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке**

Таблица №3

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		Возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Защитные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
СОСНА	8,5582	50	4	0,6	110,0		2,2	3С5Б1Л1Ос
<b>Итого Хвойное</b>	<b>8,5582</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>110,0</b>		<b>2,2</b>	<b>3С5Б1Л1Ос</b>
Хозяйство - Твердолиственное								
<b>Итого Твердолиственное</b>								
Хозяйство - Мягколиственное								
БЕРЕЗА	1,6331	45	5	0,6	50,0		1,1	9Б1Ос
<b>Итого Мягколиственное</b>	<b>1,6331</b>	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>0,6</b>	<b>50,0</b>		<b>1,1</b>	<b>9Б1Ос</b>
<b>Всего Защитные леса</b>	<b>10,1913</b>	<b>49</b>	<b>4,2</b>	<b>0,6</b>	<b>100,0</b>		<b>2,0</b>	<b>2С6Б1Л1Ос</b>
<b>Эксплуатационные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
<b>Итого Хвойное</b>								
Хозяйство - Твердолиственное								
<b>Итого Твердолиственное</b>								
Хозяйство - Мягколиственное								
<b>Итого Мягколиственное</b>								
<b>Всего Эксплуатационные леса</b>								
<b>Резервные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
<b>Итого Хвойное</b>								
Хозяйство - Твердолиственное								
<b>Итого Твердолиственное</b>								
Хозяйство - Мягколиственное								
<b>Итого Мягколиственное</b>								
<b>Всего Резервные леса</b>								
<b>Всего на лесном участке</b>								
Хозяйство - Хвойное								
СОСНА	8,5582	50	4	0,6	110,0		2,2	3С5Б1Л1Ос
<b>Итого Хвойное</b>	<b>8,5582</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>110,0</b>		<b>2,2</b>	<b>3С5Б1Л1Ос</b>
Хозяйство - Твердолиственное								
<b>Итого Твердолиственное</b>								
Хозяйство - Мягколиственное								
БЕРЕЗА	1,6331	45	5	0,6	50,0		1,1	9Б1Ос
<b>Итого Мягколиственное</b>	<b>1,6331</b>	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>0,6</b>	<b>50,0</b>		<b>1,1</b>	<b>9Б1Ос</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>10,1913</b>	<b>49</b>	<b>4,2</b>	<b>0,6</b>	<b>100,0</b>		<b>2,0</b>	<b>2С6Б1Л1Ос</b>

**Характеристика имеющихся в границах лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения) особо охраняемых природных территорий и объектов (границы и режим особой охраны), мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия**

В границах лесного участка особо охраняемые природные территории и объекты отсутствуют, мероприятия по сохранению биоразнообразия не проектируются.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2014 года № 158 «О создании национального парка «Чикой» на территории Красночикоийского лесничества создан национальный парк «Чикой» общей площадью 666467,73 гектара. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 10 декабря 2018 года № 650 утверждено положение о национальном парке «Чикой». Границы национального парка определены указанным приказом. Цель создания национального парка – сохранение природных комплексов в верховьях реки Чикой – эталонных экосистем кедровых лесов и южно-сибирской тайги. Они имеют большое природоохранное и научное значение, в том числе в качестве мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации (черный аист, скопа, беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан, дрофа, сухонос и другие), а также ценных в хозяйственном отношении диких животных (лось, кабан, изюбрь, кабарга, бурый медведь, соболь). Задачами национального парка являются: сохранение историко-культурных объектов, экологическое просвещение населения, создание условий для регулируемого туризма и отдыха, осуществление научной (научно-исследовательской) деятельности в области охраны окружающей среды в целях разработки мероприятий по сохранению и развитию природного потенциала и рекреационного потенциала РФ, осуществление государственного экологического мониторинга, восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов. Территория Красночикоийского лесничества входит в границы Байкальской природной территории.

Таблица №4

Особо охраняемые природная территория и объекты	Расположение особо охраняемых природных территорий и объектов (квартал, выдел, урочище, границы, кадастровый номер)	Режим особой охраны	Мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия
1	2	3	4

### Сведения о наличии загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного)

Сведений о наличии загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного) в соответствии с материалами лесоустройства не имеется.

Таблица №5

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид загрязнения (в том числе нефтяное, радиоактивное)	Единица измерения (для радионуклидов: плотность загрязнения почвы - кБк/м <sup>2</sup> ; для нефтепродуктов: удельное содержание - г/кг почвы)	Количественные показатели загрязнения
1	2	3	4	5	6	7

### Сведения о наличии мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Таблица №6

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
Красночикоийское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12	8,5582	сведения отсутствуют	сведения отсутствуют	сведения отсутствуют
Красночикоийское, Гутайское, лесной фонд бывшего колхоза «имени Ленина»	96	19	1,6331	сведения отсутствуют	сведения отсутствуют	сведения отсутствуют

### Сведения о материалах специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований (при наличии)

специальных изысканий, исследований и обследований не проводилось

Таблица №7

Материалы специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований	Реквизиты
1	2

Дата последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка (получения сведений о качественных и количественных характеристиках лесных насаждений на земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения): 1998,2014,2016,2017,2018

Дата последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка (получения сведений о качественных и количественных характеристиках лесных насаждений на земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения):

1998,2014,2016,2017,2018

## Сведения об обременениях лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)

Участок передан по договору аренды № 26-46 от 12.05.2026 г.

Согласно условий договора, участок обременений не имеет

На основании ст 11 ЛК РФ граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов. Арендатор не вправе препятствовать гражданам в доступе на лесной участок до начала горных работ, т.к в соответствии приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

от 8 декабря 2020 года N 505

"Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых", ст 3 п. 44. - Организации, эксплуатирующие объекты, на которых ведутся горные работы и переработка полезных ископаемых, обязаны исключить доступ посторонних лиц на территорию объектов, в производственные здания и сооружения. Порядок доступа на территорию объектов, в производственные здания и сооружения устанавливается руководителем эксплуатирующей организации (объекта).

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка), земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения (части земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	Границы, площадь, га
1	2

## Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

### Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Проектируемые объекты</b>							
<b>Объекты лесной инфраструктуры</b>							
Аншлаг	Красночикойское, Гутайское, лесной фонд бывшего колхоза «имени Ленина»	96	12	1	1,5	информационный знак на противопожарную тематику 1x1,5	устройство, содержание

## Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
рубка лесных насаждений при создании объектов лесной инфраструктуры не проектируется								

### Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Участок представлен хвойными и мягколиственными насаждениями. Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Красночикуйское, Гутайское, лесной фонд бывшего колхоза «имени Ленина»				10,1913		10,1913	IV
	<b>Всего</b>				<b>10,1913</b>		<b>10,1913</b>	<b>IV</b>
	<b>%</b>				<b>100,00</b>		<b>100,00</b>	

## Характеристика водных объектов

водные объекты на участке отсутствуют, вблизи протекает река Катанца

Таблица №12

N п/п	Водный объект (водотоки (реки, ручьи, каналы), водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища, противопожарные водоемы), болота (низинные, переходные, верховые), природные выходы подземных вод (родники, гейзеры))	Лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел или кадастровый номер земельного участка сельскохозяйственного назначения	Площадь, га
1	2	3	4

### Обоснование и характеристика проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов, в том числе с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
арендованный лесной участок по договору аренды № 26-46 от 12.05.26	организация ПСПИ	месторасположением противопожарного оборудования и средств пожаротушения будет являться участок ООО "Вертикаль" по договору аренды лесного участка № 13-141 от 15.11.2013 года в квартале 91 выделе 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)				Штука	1	1	1	1	в первый год аренды с последующим содержанием в течение срока аренды
арендованный лесной участок по договору аренды № 26-46 от 12.05.26	создание лесопожарной команды	месторасположением противопожарного оборудования и средств пожаротушения будет являться участок ООО "Вертикаль" по договору аренды лесного участка № 13-141 от 15.11.2013 года в квартале 91 выделе 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)				Штука	1/5	1/5	1	1/5	в первый год аренды с последующим содержанием в течение срока аренды
арендованный лесной участок по договору аренды № 26-46 от 12.05.26	обеспечение запасом ГСМ	месторасположением противопожарного оборудования и средств пожаротушения будет являться участок ООО "Вертикаль" по договору аренды лесного участка № 13-141 от 15.11.2013 года в квартале 91 выделе 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)				Тонна (1000 кг)	11	11	11	1	ежегодно до 1 марта
арендованный лесной участок по договору аренды № 26-46 от 12.05.26	установка и содержание аншлага	Красночиюское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	Защитные леса	96	12	Штука	1		1	1	в первый год аренды с последующим содержанием в течение срока аренды

подступы к пожарному оборудованию должны быть всегда свободными

Согласно Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.04.2025 года №183 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (с изменениями и дополнениями) «в случае, если лицу, использующим леса в пределах одного субъекта РФ, представлено два или более лесных участков, не имеющих общих границ пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря может формироваться как для каждого участка в отдельности, так и один на несколько участков с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Укомплектование единого пункта сосредоточения противопожарного инвентаря для нескольких арендованных участков осуществляется из суммарной площади данных участков, согласно нормативам. Укомплектование пункта сосредоточения противопожарного инвентаря на лесном участке, представленному лицу для нескольких видов использования лесов, осуществляется согласно нормативам, которые являются наибольшими из установленных по данным видам использования лесов.

ООО «Вертикаль» оформлены в аренду несколько участков лесного фонда для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых в Гутайском участковом лесничестве Красночиюского лесничества:

- арендуемый лесной участок по договору аренды № 19-133 от 24 декабря 2019 года, общей площадью 5,6158 га ;
- арендуемый лесной участок по договору аренды № 13-141 от 15 ноября 2013 года, общей площадью 2,43 га ;
- арендуемый лесной участок по договору аренды № 19-33 от 25 марта 2019 года общей площадью 8,35 га
- арендуемый лесной участок по договору аренды № 21-96 от 20 сентября 2021 года общей площадью 2,0951 га
- арендуемый лесной участок по договору аренды № 22-155 от 06 декабря 2022 года общей площадью 47,7900 га
- арендуемый лесной участок по договору аренды № 23-51 от 13 апреля 2023 года общей площадью 100,58 га
- арендуемый лесной участок по договору аренды № 24-61 от 26 апреля 2024 года общей площадью 70,4575 га
- арендуемый лесной участок по договору аренды № 24-78 от 30 мая 2024 года общей площадью 41,0047 га
- арендуемый лесной участок по договору аренды № 24-102 от 06 сентября 2024 года общей площадью 51,6030 га
- арендуемый лесной участок по договору аренды № 25-71 от 28 мая 2025 года общей площадью 54,6335 га
- арендуемый лесной участок по договору аренды № 25-144 от 26 ноября 2025 года общей площадью 36,3100 га
- арендуемый лесной участок по договору аренды № 25-153 от 22 декабря 2025 года общей площадью 4,5130 га
- арендуемый лесной участок по договору аренды № 26-30 от 31 марта 2026 года общей площадью 17,9960 га
- арендуемый лесной участок по договору аренды № 26-46 от 12 мая 2026 года общей площадью 10,1913 га

Общая площадь арендованных участков составляет 453,3786 га. Комплектация пункта сосредоточения противопожарного инвентаря рассчитана на площадь до 500 га. Расстояние от арендованного участка до ПСПИ составляет 2 км

В соответствии со ст 53.4 Лесного Кодекса РФ п. 2.1." Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке (в границах соответствующего сервитута), за исключением осуществления мероприятий, предусмотренных пунктами 4.1 и 4.2 части 1 настоящей статьи, в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации"

**Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)**

Таблица №14

Наименование	Единица измерения	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление	Место расположения
1	2	3	4	5	6
мобильные средства пожаротушения (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением пожарно-спасательного оборудования)	Штука	1	1		квартал 91 выдел 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)
воздуходувка	Штука	2	2		квартал 91 выдел 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)
ранцевые лесные опрыскиватели	Штука	5	5		квартал 91 выдел 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)
топоры	Штука	3	3		квартал 91 выдел 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)
лопаты	Штука	10	10		квартал 91 выдел 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)
емкость для длставки воды 10-15 л	Штука	3	3		квартал 91 выдел 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)
дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки) брезентовые рукавицы	Штука	5	5		квартал 91 выдел 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)
аптечка первой помощи	Штука	1	2		квартал 91 выдел 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)
индивидуальные перевязочные пакеты	Штука	5	5		квартал 91 выдел 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)

бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	2	2		квартал 91 выдел 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)
бензопила	Штука	1	2		квартал 91 выдел 20 Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина)

Месторасположением противопожарного оборудования и средств пожаротушения будет являться участок ООО "Вертикаль", арендуемый по договору аренды лесного участка № 13-141 от 15.11.2013 г Гутайского участкового лесничества (лесной фонд бывшего колхоза им. Ленина) квартал 91 выделе 20.

В соответствии с Приложением № 3 к приказу Минприроды России от 09 апреля 2025 года № 183 "Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов", на каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- а) топор - 1 штука;
- б) лом обыкновенный - 1 штука;
- в) ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 1 штука;
- г) огнетушитель - 1 штука.

### Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых профилактических мероприятий по защите лесов с указанием мест проведения профилактических мероприятий

профилактические мероприятия по защите лесов не предусмотрены договором аренды № 26-46 от 12.05.2026 г

Таблица №15

Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Профилактические мероприятия													
			Профилактические лесохозяйственные мероприятия						Профилактические биотехнические мероприятия							
			Лечение деревьев, шт.		Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов, га		Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми), га		Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, шт.		Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов, га		Посев травянистых нектароносных растений, га		Использование феромонов, шт.	
всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Защитные леса</b>																
<b>Итого</b>																
<b>Резервные леса</b>																
<b>Итого</b>																
<b>Эксплуатационные леса</b>																
<b>Итого</b>																
<b>Всего</b>																

### Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов

по данным материалов лесоустройства Красночичойского лесничества очагов вредных организмов на лесном участке не выявлено

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов
1	2	3	4	5	6	7

### Сведения о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов с указанием их местоположения

повреждения и гибель лесов на начало действия проекта освоения лесов отсутствует

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь поврежденных и погибших насаждений нарастающим итогом, га	Площадь погибших насаждений нарастающим итогом, га
1	2	3	4	5	6	7

### Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке, с указанием мест проведения санитарно-оздоровительных мероприятий

санитарно-оздоровительные мероприятия на лесном участке не планируются, договором аренды не предусмотрены

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3			Год проведения	Обоснование
						общий	ликвидный	деловой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Защитные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Резервные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Эксплуатационные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Всего</b>										

### Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов защитных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения (если таковые имеются)

на лесном участке отсутствуют зоны радиоактивного загрязнения, защитные мероприятия не проектируются. Тематическая лесная карта не приводится

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая, средняя, высокая, крайне высокая)	Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения (на площади, га)			
					Установка предупреждающих аншлагов, шт.	Радиационный контроль лесных ресурсов (по видам)	Дозиметрический контроль при проведении лесохозяйственных работ	Прочие защитные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9

### Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются), с указанием ограничений по видам использования лесных участков (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения) и заготовки лесных ресурсов

на лесном участке отсутствуют зоны радиоактивного загрязнения, ограничения по видам использования не приводятся

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая, средняя, высокая, крайне высокая)	Ограничение использования лесного участка (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения)
1	2	3	4	5	6

### Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

в соответствии с договором аренды № 26-46 от 12.05.2026 года лесные участки представлены покрытыми лесом землями, категория лесовосстановления отсутствует

Таблица №21

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5

## Плановые способы и объемы лесовосстановления

Арендатор, использующий леса в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса РФ, обязан обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений. Лесовосстановление или лесоразведение, осуществляется в субъекте Российской Федерации, на территории которого проведена рубка лесных насаждений, либо по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на территориях иных субъектов Российской Федерации, определенных таким федеральным органом исполнительной власти. Лесовосстановление или лесоразведение может осуществляться на землях иных категорий по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Арендатор осуществляет лесовосстановление или лесоразведение самостоятельно либо с привлечением за свой счет иных лиц, имеет право на договорной основе передать осуществление лесовосстановления или лесоразведения иным лицам, в том числе государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Арендатор не позднее чем через три года обеспечивает посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках, и агротехнический уход за лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки.

Проектная площадь коменсационного лесовосстановления составит 10,1913 га

Таблица №22

Категории земель, требующих лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	итого	в том числе посев	в том числе посадка			
1	2	3	4	5	6	7
<b>Итого</b>						

### Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

мероприятия по лесовосстановлению на лесном участке не планируются

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Планируемый способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6

### Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

мероприятия по уходу за лесами на лесном участке не планируются

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Вид ухода	Целевая порода	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6

### Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины

уход за лесами на лесном участке договором аренды не предусмотрен, виды и объемы ухода при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины, не проектируются

Таблица №25

Породы (указывается конкретная порода при необходимости)	Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, га	Ежегодная площадь ухода за лесами, га	Вид ухода за лесами
1	2	3	4
<b>Хвойное</b>			
<b>Итого</b>			
<b>Твердолиственное</b>			
<b>Итого</b>			
<b>Мягколиственное</b>			
<b>Итого</b>			
<b>Всего</b>			

### Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
арендованный лесной участок по договору аренды № 26-46 от 12.05.2026 г	сбор и утилизация отходов, охрана лесного участка и прилегающей территории от лесных пожаров, рекультивация нарушенных земель, перемещение строительной техники только в пределах специально отведенных дорог, исключение вероятности возгорания на территории лесного участка и прилегающей местности, строго соблюдая правила пожарной безопасности, исключение вероятности загрязнения горюче-смазочными материалами прилегающей территории	Красночикийское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12	8,5582	8,5582, Гектар
арендованный лесной участок по договору аренды № 26-46 от 12.05.2026 г	сбор и утилизация отходов, охрана лесного участка и прилегающей территории от лесных пожаров, рекультивация нарушенных земель, перемещение строительной техники только в пределах специально отведенных дорог, исключение вероятности возгорания на территории лесного участка и прилегающей местности, строго соблюдая правила пожарной безопасности, исключение вероятности загрязнения горюче-смазочными материалами прилегающей территории	Красночикийское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	19	1,6331	1,6331, Гектар

С целью охраны животных при производстве работ необходимо принимать меры по своевременной ликвидации всех горных выработок, а также по предотвращению случайного воздействия на животных бытовых и производственных отходов.

Меры по охране животного мира направлены на снижение вероятности браконьерской охоты и уменьшения факторов беспокойства. К числу первых следует отнести запрет на наличие охотничьего оружия и других орудий промысла на площади работ. По окончании добычных работ на месторождении представители фауны будут постепенно возвращаться на восстановленные земли.

Полностью исключить негативное антропогенное воздействие на природную среду невозможно.

В целях минимизации ущерба животному предусмотрены следующие мероприятия:

производство работ в строго установленной проектом полосе отвода;

запрет провоза охотничьего ружья, орудий лова пушных зверей, дичи;

своевременная ликвидация всех горных выработок;

предотвращение случайного воздействия на животных бытовых и производственных отходов, своевременный их вывоз на утилизацию;

сбор и утилизация отходов;

охрана лесного участка и прилегающей территории от лесных пожаров;

рекультивация нарушенных земель;

перемещение строительной техники только в пределах специально отведенных дорог;

исключение вероятности возгорания на территории лесного участка и прилегающей местности, строго соблюдая правила противопожарной безопасности; исключение вероятности загрязнения горюче-смазочными материалами прилегающей территории.

В случае выявления на лесном участке редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений, арендатору необходимо обеспечить их сохранность.

Под охраной растительности подразумевается выполнение мероприятий, направленных на снижение ущерба, наносимого лесным массивам и другим видам растительности.

Проводимые работы не должны вызывать ухудшение противопожарного и санитарного состояния лесов, прилегающих к площади работ и условий их воспроизводства.

В целях снижения негативного воздействия на воздушный бассейн предусматривается применение современной техники, работающей на дизельном топливе, признанным наиболее экологически безопасным видом топлива. Предполагается постоянный контроль технического состояния техники, проведение технического осмотра и своевременное устранение неполадок.

Мероприятия по охране водных объектов должны быть направлены на предотвращение их от загрязнения, засорения и истощения вод, а также меры по ликвидации последствий указанных явлений (ст. 55 Водного Кодекса РФ)

для уменьшения воздействия на подземные водотоки в данном проекте предусмотрены следующие решения и мероприятия: - выбор специальных площадок для мойки, заправки, технического обслуживания транспортных средств, складирования нефтепродуктов, передвижные дизельные электростанции оборудуются согласно правилам ТБ и ТЭ, исключая утечку топлива и масел на землю, проводится своевременный осмотр, проверка и ремонт дизельных электростанций, сбор и утилизация промышленных и бытовых отходов. По мере накопления на участке ветоши, промасленных, отработанных дизельных масел и лома металлов вывозятся на базу предприятия. Отработанные дизельные масла и лом металлов передаются на утилизацию по договорам специализированным предприятиям. В целом анализ проектных решений водоохраных мероприятий, принятых в проекте для предупреждения воздействия на грунтовые воды показывает, что при полной их реализации на практике степень отрицательного воздействия будет сведена к минимуму.

## II. Организация использования лесов

### Выполнение работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых

#### Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ, при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

На лесном участке, переданном по договору аренды № 26-46 от 12.05.2026 года, работы, указанные в таблице, проектируются в соответствии с лицензией ЧИТ 02669 БР и Техническим Проектом "Доработка остаточных запасов месторождения россыпного золота бассейна реки Катанца" в Красночикийском районе Забайкальского края, утвержденном Протоколом № 13-04/41-25-Заб(У007-00174-77)02336377 заседания территориальной комиссии Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу по разработке месторождений полезных ископаемых.

Использование лесного участка будет производиться с целью добычи полезных ископаемых открытым способом.

N п/п	Вид проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых	Характеристика и обоснование проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых	Объем проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых
1	2	3	4
1	очистка площади полигона от лесных насаждений	Участок представлен хвойными и мягколиственными насаждениями. В рамках подготовки поверхности полигона для проведения горно-добычных работ в соответствии с Техническим проектом, п 3.2.2 - Горно-подготовительные работы, проводится расчистка древесно-кустарниковой растительности, рубка лесных насаждений с одновременной укладкой в штабеля заготовленной древесины с последующей передачей МТУ Росимущество	площадь вырубki составит 10,1913 га, корневой запас 1023 кбм
2	уборка и складирование плодородного слоя почвы	После подготовки и осушения полигона с соответствии с п. 3.2.2 Технического Проекта плодородный слой почвы мощностью до 0,2 м срезается на всей площади, грузится фронтальным погрузчиком в автосамосвалы и складировается в отвалы за пределами контура отвалов торфов, где должна обеспечиваться его сохранность и использование в дальнейшем при рекультивации участка. В соответствии с п. 11.2.1.1 Охрана и рациональное использование земельных ресурсов - участки размещения буртов не должны подвергаться подтоплению, загрязнению отходами производства и смешиваться с другими породами.	срезка происходит на площади 10,1913 га, площадь отвалов ПСП составит 1,7000 га
3	устройство карьера, формирование отвалов вскрышных пород и устройство нагорного канала	Месторождение разрабатывается открытым раздельным способом путем устройства карьера и формирования отвалов вскрышных пород на борту россыпи с одновременным устройством нагорного канала для отвода поверхностных и грунтовых вод. В соответствии с п. 3.2.3 Технического проекта вскрытие производится бульдозерной и экскаваторной-транспортной схемой разработки. Перемещение пород вскрыши осуществляется автосамосвалами и экскаваторами. В качестве карьерного транспорта, на вскрышных работах, проходке каналов, выполнения горно-подготовительных работ, для разработки и транспортировки песков к промывочной установке предусмотрено использование автосамосвалов SHACMAN SX32586V384 и фронтальных погрузчиков LGCE L956Fh.	площадь карьера составит 4,5113га, площадь отвалов вскрышных пород 3,7800 га, площадь нагорного канала 0,2000 га
4	засыпка выработанного пространства, создание уклонов поверхности в соответствии с нормативами и правилами	В соответствии с п. 11.2.1.2 Технического проекта -- Рекультивация земель, после окончания отработки месторождения проводится рекультивация нарушенных земель - засыпка нагорного канала, выколаживание отвалов торфов и гале-эфельных отвалов в выработанное пространство до заданных уклонов, при этом планировка отвалов не должна увеличивать площадь нарушенных земель. Спланированный рельеф должен иметь правильные геометрические формы, иметь естественный продольный уклон для данной долины, обладать двухсторонним уклоном по отношению к тальвегу россыпи и не иметь замкнутых понижений. Планировка выполняется с оставлением гребней высотой не более 0,5 м с ориентацией гребней перпендикулярно долине ручья. Расстояние между гребнями принимается равным ширине ножа бульдозера, но не более 5 м в сторону отработки до заданного уклона 12 градусов	площадь 10,1913 га
5	нанесение плодородного слоя почвы на спланированную поверхность	В соответствии с п. 11.2.1.1 Технического проекта - Рекультивация земель, в рамках технического этапа рекультивации, 100 процентов от общего объема срезки плодородного слоя почвы должно быть нанесено на спланированную поверхность. Длина транспортирования ПСП зависит от полученных расчетным путем расстояний транспортировки при вскрытии месторождения.	площадь 10,1913 га
6	оставление площади в целях резервирования для компенсационного лесовосстановления	В соответствии с п.11.2.1.2 Технического проекта - Рекультивация земель, в рамках биологического этапа будет произведено оставление площади в целях резервирования для компенсационного лесовосстановления	площадь 10,1913 га

## Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Согласно Распоряжения № 999-р от 23.04.2022 г проектируемые объекты: карьер, а также сооружения, являющиеся его неотъемлемой частью - отвалы вскрышных пород, отвалы ПСП и нагорный канал являются некапитальными сооружениями, не связанными с созданием лесной инфраструктуры. Объекты проектируются в соответствии с Техническим проектом "Доработка остаточных запасов месторождения россыпного золота бассейна р. Катанца"

Таблица №28

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь строения, сооружения, м <sup>2</sup>	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
<b>Проектируемые объекты</b>						
<b>Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры</b>						
карьер	устройство, эксплуатация, рекультивация	Красночикойское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12	9 030	160
Сооружения и оборудование, являющиеся неотъемлемой технологической частью карьера(отвал вскрышных пород)	устройство, эксплуатация, рекультивация	Красночикойское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	19	12 381	450
Сооружения и оборудование, являющиеся неотъемлемой технологической частью карьера(отвал ПСП)	устройство, эксплуатация, рекультивация	Красночикойское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12	15 000	780
Сооружения и оборудование, являющиеся неотъемлемой технологической частью карьера(нагорный канал)	устройство, эксплуатация, рекультивация	Красночикойское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12	50	10
карьер	устройство, эксплуатация, рекультивация	Красночикойское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12	36 083	190
Сооружения и оборудование, являющиеся неотъемлемой технологической частью карьера(отвал вскрышных пород)	устройство, эксплуатация, рекультивация	Красночикойское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12	25 419	600
Сооружения и оборудование, являющиеся неотъемлемой технологической частью карьера(отвал ПСП)	устройство, эксплуатация, рекультивация	Красночикойское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	19	2 000	120
Сооружения и оборудование, являющиеся неотъемлемой технологической частью карьера(нагорный канал)	устройство, эксплуатация, рекультивация	Красночикойское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	19	1 950	310

## Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов, строений и сооружений для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м <sup>2</sup>	Объем рубок, м <sup>3</sup>			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
карьер	Красночикойское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12	9 030	99	40	87	34
сооружение, являющееся неотъемлемой частью карьера ( отвал вскрышных пород)	Красночикойское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	19	12 381	62		54	
сооружение, являющееся неотъемлемой частью карьера ( отвал ПСП)	Красночикойское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12	15 000	164	66	145	58
карьер	Красночикойское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12	36 083	397	159	348	139
сооружение, являющееся неотъемлемой частью карьера ( отвал вскрышных пород)	Красночикойское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12	25 419	280	112	245	98

сооружение, являющееся неотъемлемой частью карьера ( отвал ПСП)	Красночикийское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	19	2 000	10		9	
сооружение, являющееся неотъемлемой частью карьера ( нагорный канал)	Красночикийское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12	50	1		1	
сооружение, являющееся неотъемлемой частью карьера ( нагорный канал)	Красночикийское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	19	1 950	10		9	
<b>ИТОГО</b>				<b>101 913</b>	<b>1 023</b>	<b>377</b>	<b>898</b>	<b>329</b>

**Сведения о рекультивации нарушенных при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых земель на лесном участке при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых, а также подвергшихся нефтяному или иному загрязнению и подлежащих рекультивации земель**

Таблица №30

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
2026	Снятие и складирование плодородного слоя почвы	Красночикийское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12,19	10,1913
2036	засыпка нагорного канала и выработанного пространства, разваловка дамб, выполаживание поверхности до уклона 12 градусов, планировка поверхности до естественного продольного уклона для данной долины в местах расположения карьера, отвалов вскрышных пород и отвалов плодородного слоя почвы	Красночикийское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12,19	10,1913
2036	нанесение плодородного слоя мощностью 0,2 м в местах его снятия	Красночикийское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12,19	10,1913
2036	оставление площади для лесовосстановительных мероприятий	Красночикийское, Гутайское, колхоз "им. Ленина"	96	12,19	10,1913

Рекультивация участка будет проведена в соответствии с Проектной документацией " Доработка остаточных запасов месторождения россыпного золота бассейна реки Катанца"