

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 7 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таёжный район

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Беловское, Кемеровская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Каралдинское, Беловское, Кемеровская область

Урочище: МО Пермьяковское с.п.

№ квартала учетный (по лесоустройству): 42:1:3:21 (22)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:1:3:21:20 (9) Площадь га: 1.3

Площадь лесного участка, га: 1.3

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): -

Почва: открыто-подзолистые почвы

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2013 года, ТЛУ, РТ

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0.21

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20-50 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: Доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

**Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:**

состав пород: 10Б

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 4

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.1

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): Равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: источник обсеменения: стена леса-пихта, удовлетворительно

**Проектируемый способ лесовосстановления:**

Искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))



**Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Правила лесовосстановления от 29.12.2021 г. №1024

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

ООО «Разрез Кузнецкий Южный» по договору аренды № 304/22-л от 07.12.2022 г. площадь 1,3 га. Срок выполнения работы сентябрь-октябрь 2025 года, ручная посадка под меч "Колесова" сеянцы сосны обыкновенной с ЗКС, 2,2 тыс.шт. на 1 га. Подготовка почвы: нарезка борозд шириной 1,4 м. в один ряд. Расстояние между центрами борозд 3,0-4,0 м, шаг посадки 1,2-1,0 м. Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 1 столба с инструментальной привязкой, остальные углы поворота могут быть визуальным обозначены. Размеры и надписи на столбе должны соответствовать требованиям ОСТ 56-44-80. Проектируемый объем по лесовосстановлению: количество жизнеспособных основных древесных пород на 1 га – 2,2 тыс. шт. При оценке густоты лесных культур допускаются отклонения от оптимальной и максимальной густоты в ту и другую сторону до 10% (Пункт 5.3.4. Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала (утв. Рослесхозом 1 августа 1997 г.)). Устройство противопожарных минерализованных полос при помощи трактора БЕЛАРУС Л1221, ДТ-75, Агромаш, плуг ПКЛ-70, плуг ПЛ-1.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

Июль, сентябрь 2026 год-2-х кратный (2,6 га), ручной, косами;

Июль, сентябрь 2027 год-2-х кратный (2,6 га), ручной, косами;

Июль, сентябрь 2028 год-2-х кратный (2,6 га), ручной, косами.

Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом.

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос при помощи трактора БЕЛАРУС Л1221, ДТ-75, Агромаш, плуг ПКЛ- 70, плуг ПЛ-1.

Ширина противопожарной минерализованной полосы 1,4 м.

Длина противопожарной минерализованной полосы 566 м. Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными минерализованными полосами (лето, осень):

сентябрь 2026 год- 566 м;

июнь, сентябрь 2027 год- 1132 м;

июнь, сентябрь 2028 год- 1132 м.

**Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)**

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): ЗКС- 1,3 га., 2200 шт/га. Категория семян - нормальные, первый класс качества. Лесосеменной район 13. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ от 29.12.2021г. № 1024

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 10

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода: Сосна обыкновенная

Возраст, лет: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.9

Средняя высота, м: 1

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1.3

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 1.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2.86

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

специалист по земельным отношениям

Должность (При наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0550E7800099B2AFB1430151F67099B064  
Владелец: Чудаева Ирина Павловна  
Действителен: с 07.03.2025 по 07.03.2026

Подпись

Чудаева Ирина Павловна  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

22-08-2025

Число, месяц, год



Лесничество:	Беловское	№ квартала:	22
Участковое леснич.	Каралдинское	№ выдела:	9
Урочище:	МО Пермьяковское с.п.	№ объекта:	1
Масштаб:	1:25000	Площадь, га:	1,3



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линий, румбы (азимуты),°	Длина линий, м	Координата начальной точки (столба) линии	
				Долгота(X)	Широта (Y)
0	1			87,04545	54,45334
1	2			87,04545	54,45334
2	3			87,04511	54,45341
3	4			87,04555	54,45392
4	5			87,04534	54,45392
5	6			87,04502	54,45372
6	7			87,04391	54,45377
7	8			87,04373	54,45429
8	9			87,04393	54,45465
9	10			87,04542	54,45456
10	11			87,04572	54,45444
11	12			87,04604	54,45388
12	1			87,04545	54,45334

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0550E7800099B2AFB1439151F57099B064  
Владелец: Чудаева Ирина Павловна  
Действителен: с 07.03.2025 по 07.03.2026

Должность (При наличии)

Подпись

Чудаева Ирина Павловна  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

22.08.2025

Число, месяц, год