

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 4/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Алтае-Саянский горно-таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Беловское

Участковое лесничество: Чигирское

Урочище (при наличии): МО Пермяковское с.п.

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 42:1:6:41 ( 2 )

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 42:1:6:41:7 ( 6 ) Площадь га: 0.8

Площадь лесного участка, га: 0.8

*(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)*

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): -

Почва: открыто-подзолистые почвы

Тип леса: нет данных

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка, ветровальные деревья, единичные деревья Березы 20 м<sup>3</sup>/га, ТЛУ, РТ

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.23

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га)>

*а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 - 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

## **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)

Филиал ПАО "Россети Сибирь" - "Кузбассэнерго-РЭС" по постановлению от 01.11.2022 № 1165-П

«Об установлении публичного сервитута» (с изм. от 11.04.2023 № 297-П) площадь 0,8 га.

Срок выполнения работы сентябрь-октябрь 2025 года, ручная посадка под меч "Колесова" семян сосны обыкновенной с ОКС, 4,0 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 0,6-0,8 м. Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 1 столба с инструментальной привязкой, остальные углы поворота могут быть визуально 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 – 4,0 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 (1,6 га), ручной, косами;

Июль, сентябрь 2027 год-2-х кратный (1,6 га), ручной, косами;

Июль, сентябрь 2028 год-2-х кратный (1,6 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 654 м. Сроки прочистки и обновления (ухода) за противопожарными минерализованными полосами (лето, осень):

сентябрь 2026 год-654 м;

июнь, сентябрь 2027 год-1308 м;

июнь, сентябрь 2028 год-1308 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	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Сосна обыкн овенная	ОКС- 0,8 га., 4000 шт/га. Категория семян - нормальные, первый класс качества. Лесосеменной район 13. Посадочный материал должен соответствовать приказу МПР РФ от 29.12.2021г. № 1024	2	10	2

**Характеристика посевного материала:**

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

**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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Сосна обыкновенная	8	1.9	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)

0.8

**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: 0.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 3.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер

Наименование организации (при наличии)

Тараданов Сергей Геннадьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

19 августа 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	169763362757489538117821993917559626003
Владелец:	Тараданов Сергей Геннадьевич
Действителен:	с 18.12.2024 по 18.12.2025

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) / кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
42:1:6:41:7 ( 6 )	1	0.8	0.8

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
Контур участка лесовосстановления				
1	0		86.81878	54.54954
1	1		86.81878	54.54954
1	2		86.81912	54.54908
1	3		86.81892	54.54837
1	4		86.81683	54.54868
1	5		86.81685	54.54901
1	6		86.81727	54.54901
1	7		86.81749	54.54868
1	8		86.81849	54.54862
1	9		86.81839	54.54924
1	10		86.81789	54.54918
1	11		86.81763	54.54938
1	12		86.81787	54.5495
1	13		86.81878	54.54954
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                      Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер

Наименование организации (при наличии)

Тараданов Сергей Геннадьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

19 августа 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	169763362757489538117821993917559626003
Владелец:	Тараданов Сергей Геннадьевич
Действителен:	с 18.12.2024 по 18.12.2025



### План лесного участка

Лесничество:	Беловское	№ квартала:	2
Участковое лесничество:	Чигирское	№ выдела:	6
Урочище:	МО Пермьяковское с.п.	№ объекта:	1
Масштаб:	1:25000	Площадь, га:	0,8



### Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Заместитель директора по  
техническим вопросам - главный  
инженер филиала ПАО "Россети  
Сибирь" - "Кузбассэнерго-РЭС"

Должность (При наличии)

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	169763362757489538117821993917559626003
Владелец:	Тараданов Сергей Геннадьевич
Действителен:	с 18.12.2024 по 18.12.2025

Подпись

Тараданов Сергей  
Геннадьевич

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

19.08.2025

Число, месяц, год