

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 50/22 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс

Лесной район: Западно-Сибирский южно-таёжный равнинный район

Характеристика местоположения лесного участка:

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

Участковое лесничество: Святославское, Ижморское, Кемеровская область

Урочище: с-з Ижморский

№ квартала учетный (по лесоустройству): 42:3:3:354 (157)

Номер объекта: 1,3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:3:3:354:1 (1) Площадь га: 8.7

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:3:3:354:3 (2) Площадь га: 0.9

Площадь лесного участка, га: 9.6

(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): влажные

Почва: серые лесные, дерново-подзолистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 1.78

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5-20 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:

Нет подроста и молодняка

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)

Приказ МПР от 29.12.2021г. № 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)

искусственное компенсационное лесовосстановление, лесопользователь: ООО "Шахта № 12", договор аренды № 50/22-Н от 05.03.2022г., (посадка лесных культур с ЗКС) сентябрь-октябрь 2025 года, механизированная посадка с применением МЛУ (машина лесная универсальная) сеянцев ели сибирской 2,5 тыс. шт. на 1 га, средний шаг посадки 0,9-1,0. Подготовка почвы сентябрь-октябрь 2025 года, способом прокладки борозд с расчисткой без корчевки пней трактором Агромаш с плугом ПКЛ-1,1; ТТ-4М с плугом ПКЛ 1,1; ТЛП-4М с плугом ПКЛ 1,1. расстояние между центрами борозд 3-4 м. Устройство противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4 м по периметру лесного участка. Ограничение и оформление в натуре площади лесного участка (установка столбов) в количестве 1 шт. с инструментальной привязкой, остальные углы поворота могут быть визуальными обозначены, согласно ОСТ 56-44-80. Карточка обследования участка прилагается.

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)

1. июнь, август 2026г. - двукратный, механизированный (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности, применяемые машины: трактор ТТ-4М с КЛБ-1,7; Агромаш 90ТГ с КЛБ-1,7; ТЛП-4М с КЛБ-1,7 - $9,6 \times 2 = 19,2$ га;

2. июнь, август 2027г. - двукратный, механизированный 19,2 га;

3. июнь, август 2028г. - двукратный, механизированный - 19,2 га;

Устройство и прочистка противопожарных минерализованных полос, применяемые машины и орудия: трактор ТТ-4М с плугом ПКЛ-1,1, ширина не менее 1,4 м.

сентябрь 2025 года устройство - 1686 метра

май, август 2026 года прочистка - 3372 метра

май, август 2027 года прочистка - 3372 метра

май, август 2028 года прочистка - 3372 метра.

Дополнение лесных культур, по итогам инвентаризации лесных культур.

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)

нет

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель сибирская

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с закрытой корневой системой, селекционная категория происхождения семян - нормальные, класс качества - первый, лесосеменной район - 10

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

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: Ель сибирская

Возраст, лет: не менее 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 0.8

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)

9.6
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: 9.6
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.5
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 24

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 06 F9 03 3D 00 C0 B2 D0 AF 42 39 BE 59 9C 1B 2A 45
Владелец: Макаров Николай Петрович
Действителен: с 15.04.2025 по 15.04.2026

генеральный директор
Должность (При наличии)

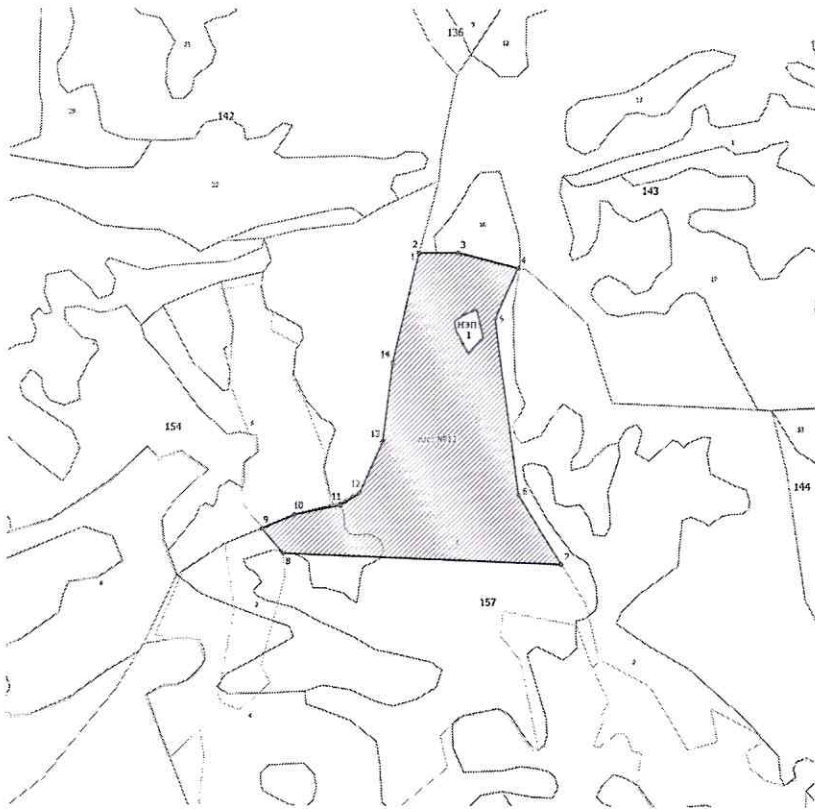
Подпись

Кацубин Александр Викторович
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

01-08-2025
Число, месяц, год

План лесного участка

Лесничество:	Ижморское	№ квартала:	157
Участковое леснич.	Святославское	№ выдела:	1,2
Урочище:	с-з Ижморский	№ объекта:	1,3
Масштаб:	1:10000	Площадь, га:	9,6



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			86,50592	56,44808
1	2			86,50592	56,44808
2	3			86,50592	56,44808
3	4			86,50691	56,44808
4	5			86,50841	56,44787
5	6			86,50785	56,44714
6	7			86,50848	56,44466
7	8			86,50956	56,44366
8	9			86,50259	56,44381
9	10			86,50205	56,44417
10	11			86,50287	56,44437
11	12			86,50401	56,4445
12	13			86,50449	56,44467
13	14			86,50505	56,44541
14	1			86,50529	56,44653

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 06 F9 03 3D 00 C0 B2 D0 AF 42 39 BE 59 9C 1B 2A 45
Владелец: Макаров Николай Петрович
Действителен: с 15.04.2025 по 15.04.2026

генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Кацубин Александр Викторович
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

01.08.2025

Число, месяц, год