

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 171/22 / 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: 1,2,3,4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:3:3:354:1 (1) Площадь га: 3.9944

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:3:3:354:3 (2) Площадь га: 2.9

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:3:3:354:2 (3) Площадь га: 0.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:3:3:354:4 (4) Площадь га: 7.9285

Площадь лесного участка, га: 15.4229

(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: 2.86

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 № 171/22-Н от 11.07.2022г., (посадка лесных культур с ОКС сентябрь-октябрь 2025 года, механизированная посадка с применением МЛУ (машина лесная универсальная) семян ели сибирской 3,5 тыс. шт. на 1 га, средний шаг посадки 0,7-0,9. 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 - 15,4229\*2=30,8458 га;  
2. июнь, август 2027г. - двукратный, механизированный - 30,8458 га;  
3. июнь, август 2028г. - двукратный, механизированный - 30,8458 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 - 3238 метров  
май, август 2026 года прочистка - 6476 метров  
май, август 2027 года прочистка - 6476 метров  
май, август 2028 года прочистка - 6476 метров.  
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 открытой корневой системой лесосеменной район-10

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: 12

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 выполненными (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)

15.42

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: 15.4229

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 53.98

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:

1,2,3,4

Урочище: с-з Ижморский

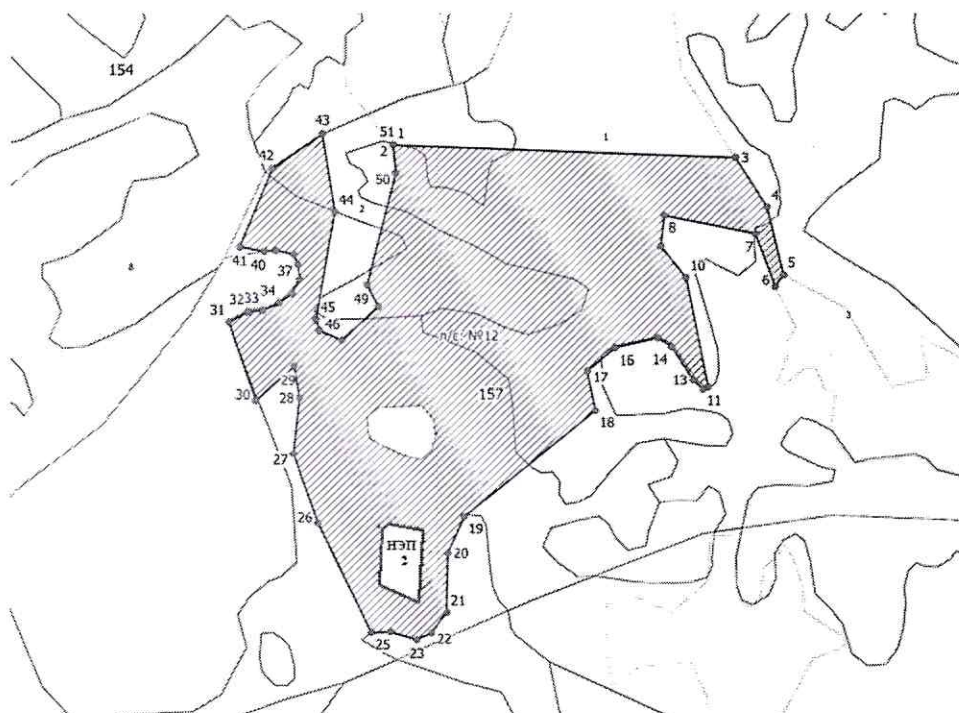
№ объекта:

1,2,3,4

Масштаб: 1:10000

Площадь, га:

15,4229



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)
1	2			86,50258	56,44381
2	3			86,50258	56,44381
3	4			86,50956	56,44366
4	5			86,5102	56,44308
5	6			86,51053	56,4423
6	7			86,51036	56,44217
7	8			86,50996	56,44277
8	9			86,50812	56,44299
9	10			86,50805	56,44263
10	11			86,50856	56,44227
11	12			86,50901	56,44102
12	13			86,50891	56,44099
13	14			86,50871	56,4411
14	15			86,50827	56,44147
15	16			86,508	56,44158
16	17			86,50714	56,44146
17	18			86,50657	56,4412
18	19			86,50674	56,44074
19	20			86,50406	56,43949
20	21			86,50372	56,43907
21	22			86,5037	56,43837
22	23			86,50339	56,43813
23	24			86,50308	56,43805
24	25			86,50254	56,43815
25	26			86,50216	56,43813
26	27			86,50107	56,43941
27	28			86,50056	56,44024
28	29			86,50068	56,44089
29	30			86,50057	56,44126
30	31			86,4998	56,44086
31	32			86,49925	56,44175
32	33			86,49964	56,44187
33	34			86,49994	56,44189
34	35			86,50027	56,44198
35	36			86,50052	56,44209
36	37			86,50068	56,44225
37	38			86,50065	56,44242

38	39			86,50055	56,44254
39	40			86,50019	56,44258
40	41			86,49996	56,44257
41	42			86,49946	56,44262
42	43			86,50012	56,44353
43	44			86,50114	56,44394
44	45			86,50139	56,44303
45	46			86,50102	56,44179
46	47			86,50108	56,44166
47	48			86,50155	56,44155
48	49			86,50228	56,44193
49	50			86,50206	56,44218
50	2			86,50263	56,44348

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

Утверждаю:  
Начальник территориального отдела  
по Ижморскому лесничеству  
Савченко В.В.

Субъект Федерации Кемеровская область Лесничество Ижморское  
Участковое лесничество Святославское, свх Ижморский  
Лесорастительная зона таежная  
Лесной район Западно-Сибирский южно-таежный равнинный

Карточка  
обследования участка № 1/ 2025 год

при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала 157 № выдела 1,2,3,4
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 40,2
4. Категория площади: лесовосстановления вырубка 2020 год  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 10Б+Ос  
до вырубки, гари, гибели
6. Условия для работы техники:
  - 6.1. Количество пней, шт./га: всего 7465, ср. диаметр 28
  - 6.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая  
отсутствует - менее 10 м<sup>3</sup>/га, слабая-10-20 м<sup>3</sup>/га, средняя-21-50 м<sup>3</sup>/га, сильная >50 м<sup>3</sup>/га
7. Лесорастительные условия.
  - 7.1. Рельеф равнинный
  - 7.2. Группа типов леса РТ
  - 7.3. Тип условий местопроизрастания С2
  - 7.4. Почва серые лесные, дерново-подзолистые, влажные  
тип, механический состав, степень увлажнения
  - 7.5. Степень задернения почвы средняя- 31-50%  
отсутствует – до 10 %, слабая – 11-30 %, средняя- 31-50%, сильная >50%
8. Характеристика подроста (перечётная ведомость прилагается):
  - 8.1. Средний возраст подроста, лет \_\_\_\_\_, Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_
  - 8.2. Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_  
жизнеспособный, нежизнеспособный
  - 8.3. Количество тыс.шт./га: всего \_\_\_\_\_ в т.ч. по породам \_\_\_\_\_
  - 8.4. Категория густоты \_\_\_\_\_  
редкий, средний, густой
  - 8.5. Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_
  - 8.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: \_\_\_\_\_  
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
9. Источники обсеменения \_\_\_\_\_  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
10. Характеристика санитарного состояния \_\_\_\_\_  
заселенность вредными организмами, болезни леса
11. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 11.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
  - 11.2. Главные (целевые) породы Е
  - 11.3. Срок лесовосстановления осень 2025  
начало, окончание (месяц, год)
12. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:  
очистка вырубки, гари очистка  
санитарные \_\_\_\_\_  
противопожарные устройство минерализованных полос  
иные предложения \_\_\_\_\_  
ст.инспектор Мамонова О.Е.