

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 234/20 / 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: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 42:3:3:354:2 (3) Площадь га: 4.6

Площадь лесного участка, га: 4.6

(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: 0.85

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 "Разрез Верхнетешский", договор аренды № 234/20-Н от 16.11.2020г., (посадка лесных культур с ОКС) сентябрь-октябрь 2025 года, механизированная посадка с применением МЛУ (машина лесная универсальная), сеянцев ели сибирской 3,5 тыс. шт. на 1 га, средний шаг посадки 0,7-0,9 м. 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 визуальным 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) - $4,6 \times 2 = 9,2$ га;

2. июнь, август 2027г. - двукратный, механизированный (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности) - 9,2 га;

3. июнь, август 2028г. - двукратный, механизированный (подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности) - 9,2 га; применяемые машины: трактор ТТ-4М с КЛБ-1,7; Агромаш 90ТГ с КЛБ -1,7, ТЛП-4М с КЛБ-1,7.

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 - 3188 метра

май, август 2026 года прочистка - 6376 метров

май, август 2027 года прочистка - 6376 метров

май, август 2028 года прочистка - 6376 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, селекционная категория происхождения семян - нормальные, класс качества - первый, 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 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)

4.6

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: 4.6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 16.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 05 50 E7 80 00 99 B2 AF B1 43 91 51 F6 70 99 B0 64
Владелец: Чудаева Ирина Павловна
Действителен: с 07.03.2025 по 07.03.2026

Специалист по земельным отношениям
Должность (При наличии)

Подпись

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

01-08-2025

Число, месяц, год

План лесного участка

Лесничество:	Ижморское	№ квартала:	157
Участковое леснич.	Святославское	№ выдела:	3
Урочище:	с-з Ижморский	№ объекта:	2
Масштаб:	1:10000	Площадь, га:	4,6



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			86,51882	56,4392
1	2			86,51779	56,43927
2	3			86,51676	56,43938
3	4			86,5164	56,43932
4	5			86,51612	56,43949
5	6			86,51594	56,43949
6	7			86,51558	56,43985
7	8			86,51493	56,44005
8	9			86,51409	56,43998
9	10			86,51367	56,44004
10	11			86,5132	56,44023
11	12			86,51196	56,44013
12	13			86,51146	56,44049
13	14			86,51157	56,44095
14	15			86,51136	56,44099
15	16			86,51119	56,44123
16	17			86,51099	56,44125
17	18			86,51054	56,44105
18	19			86,5104	56,44107
19	20			86,51062	56,44138
20	21			86,51061	56,44152
21	22			86,51077	56,44169
22	23			86,51036	56,44216
23	24			86,51053	56,44229
24	25			86,51178	56,44191
25	26			86,51272	56,44102
26	27			86,51347	56,44112
27	28			86,5133	56,4416
28	29			86,51451	56,44123
29	30			86,51452	56,4411
30	31			86,51417	56,44099
31	32			86,51427	56,44075
32	33			86,51472	56,44057
33	34			86,51513	56,44051
34	35			86,51539	56,44062

35	36			86,51534	56,44074
36	37			86,5154	56,44083
37	38			86,51557	56,44088
38	39			86,5159	56,44083
39	40			86,516	56,44061
40	41			86,51568	56,44045
41	42			86,51564	56,44012
42	43			86,51613	56,43998
43	44			86,51821	56,44011
44	1			86,51779	56,43927

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 05 50 E7 80 00 99 B2 AF B1 43 91 51 F6 70 98 B0 64
Владелец: Чудаева Ирина Павловна
Действителен: с 07.03.2025 по 07.03.2026

Специалист по земельным отношениям

Должность (При наличии)

Подпись

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

01.08.2025

Число, месяц, год