

Д.п. 04.06.24
Д.п. 05.06.24

4466-19 805

Березовка

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1 / 2024 год**

Осень

ОКС

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)
Субъект Российской Федерации: Кировская область
Лесной район: Южно-таежный район европейской части Российской Федерации
Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Дубровское

Участковое лесничество: Верхне-Вятское

Урочище:

№ Квартала: 49

№ Выдела: 12

Площадь лесного участка, га: 2,6

(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): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): Влажная

Почва: супесчаная подстилаемая глиной

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,8

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): 60%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 м.куб/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: 10Е

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1

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

состояние лесных насаждений и их оценка: нормальная

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)

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)

Миниризация почвы осенью 2022 года, способ обработки почвы механическая, механизмы харвестор, форвардер. Глубина обработки почвы 20 см. Способ миниризации полосами, Направление 3-В. Миниризация почвы летом 2023 года. способ обработки почвы механическая, механизмы трактор ТТ-4 с плугом ПЛМЛ-001. Глубина обработки 30 см. Способ миниризации полосами. Направление С-Ю.

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 год- 2х кратный уход способом- ручная опровка растений от завала травяной и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, допполнение.

2 год- 2х кратный уход способом- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях, допполнение.

3 год-1 кратный уход способом рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях, допполнение.

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)

На 4-7 год 1- кратный уход: скашивание травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы ели

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

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: 5Е5Б

Возраст, лет: 8

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

Средняя высота, м: 0,9

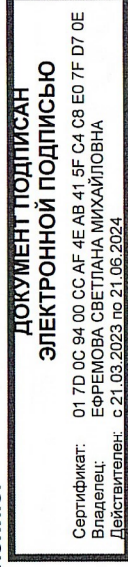
Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными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

2,6

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, на которых предназначены 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: 2,6
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 7,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



ИП

Ефремова Светлана Михайловна

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

Должность (При наличии)

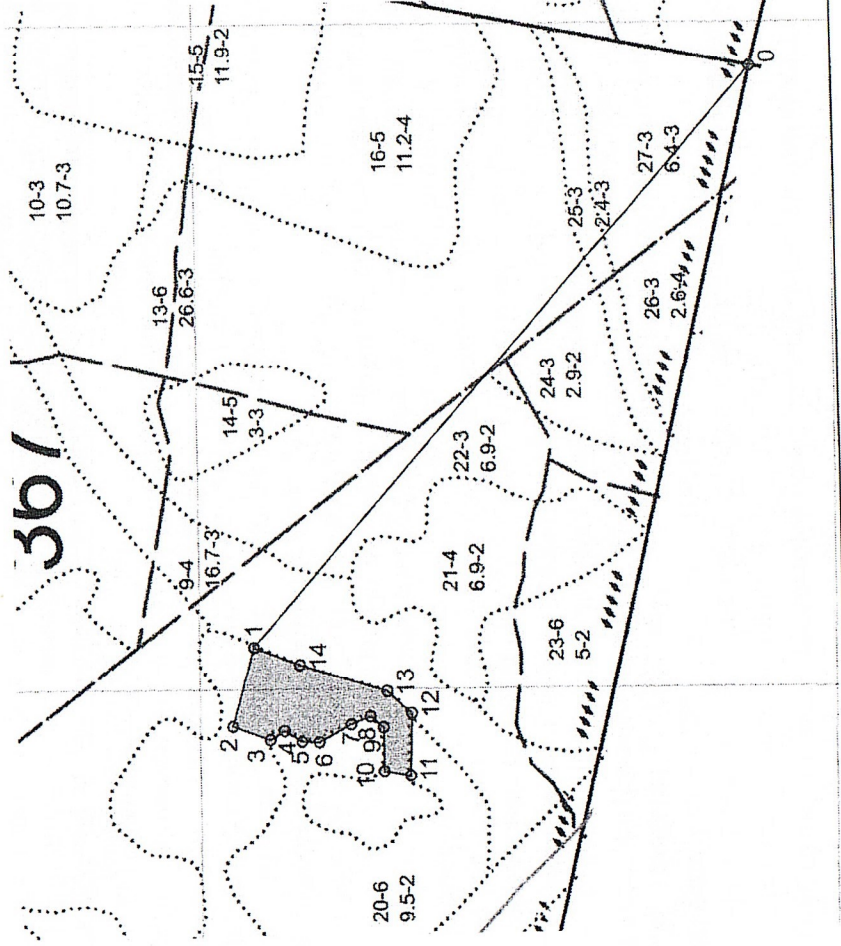
Подпись

04.06.2024

Число, месяц, год

Схема лесного участка

Лесничество: Дубровское № квартала: 49
 Участковое лесничество Верхне-Вятское № выдела: 12
 Урочище: № объекта: 1
 Масштаб: 1:10000 Площадь, га 2,6



Ционная площадь: 2,6

1:10000

Условные обозначения:



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	296	1 175	51,88645	59,43404
1	2	270	124	51,8712	59,4412
2	3	183	63	51,86911	59,44152
3	4	133	26	51,86874	59,44099
4	5	194	32	51,86897	59,44079
5	6	166	27	51,86868	59,44054
6	7	136	57	51,86865	59,4403
7	8	142	32	51,86911	59,43984
8	9	203	26	51,86931	59,43957
9	10	253	66	51,86902	59,43939
10	11	173	42	51,86785	59,43939
11	12	75	94	51,86772	59,43902
12	13	25	51	51,86938	59,43899
13	14	0	142	51,86999	59,43933
14	1	4	77	51,87072	59,44055

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 7D 0C 94 00 CC AF 4E AB 41 5F C4 C8 E0 7F D7 0E
 Владелец: ЕФРЕМОВА СВЕТЛАНА МИХАЙЛОВНА
 Действителен: с 21.03.2023 по 21.06.2024

ИП

Ефремова Светлана Михайловна
 (Фамилия, имя, отчество -
 последнее при наличии)

Должность (При наличии)

Подпись

04.06.2024
 Число, месяц, год