

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2022 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область

Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Парфинское

Участковое лесничество: Парфинское

Урочище:

№ Квартала: 205

№ Выдела: 38

Площадь лесного участка, га: 2

(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): свежие

Почва: суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,51

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

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

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

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:

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)

отсутствие жизнеспособного подроста главной породы, требуется проведение искусственного лесовосстановления путём посадки лесных культур

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)

осень 2022года, механическая обработка почвы с применением техники: трактор ТДТ-55, плуг ПЛ-1, глубина борозд до 25 см, посадка осень 2022 года сеянцами 3х лет с закрытой корневой системой в пласт плужных борозд посадочной трубой, количество посадочных мест 2300шт./га, расстояние между рядами 5м, в рядах 0,8м.

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)

2023, 2024, 2025 год подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

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)

2026 год уничтожение 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 с закрытой корневой системой

возраст, лет: не менее 3
высота, см: не менее 12
диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода:
Класс качества семян:
Селекционная категория:
Место происхождения (лесосемейный район):

Требования к молодым, 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
возраст, лет: не менее 7
количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2
Средняя высота, м: не менее 1

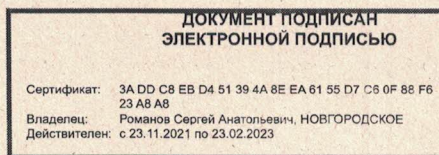
Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными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

2

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: 2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 2,3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 4,6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



директор

Должность (При наличии)

Подпись

Романов Сергей
Анатольевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

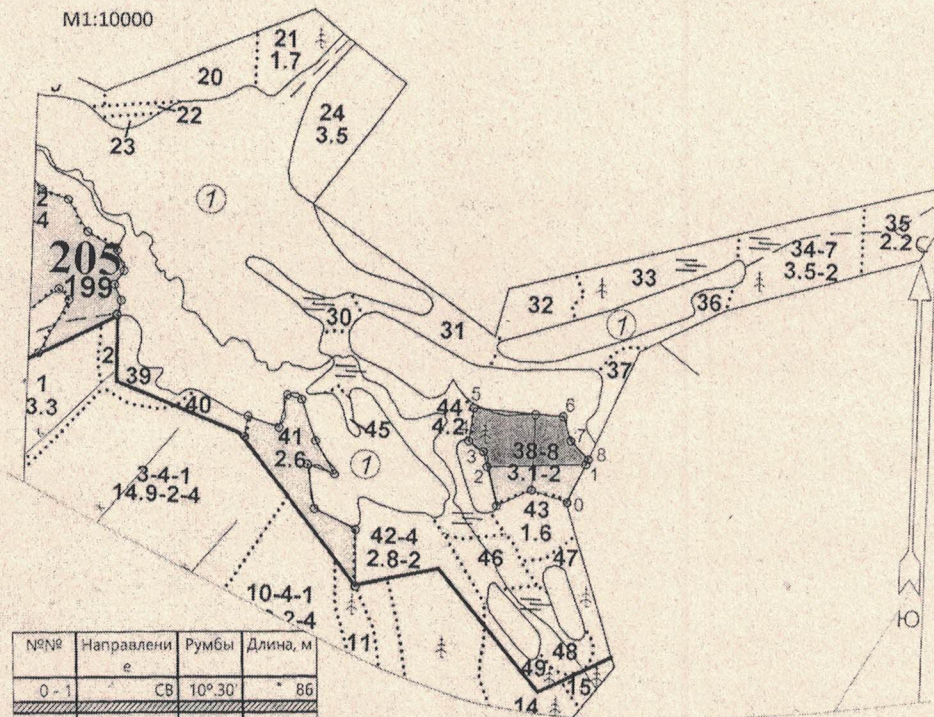
14.09.2022

Число, месяц, год

Чертеж лесного участка (по данным инструментальной съёмки границ)

в квартале 205 выделе 38, площадь 2,0га

Парфинского лесничества Парфинского участкового лесничества



Мастер НОАУ «Парфинский лесхоз»

Юхнов С.В 14 сентября 2022 года

КАРТОЧКА
обследования участка

1. ГОКУ Парфинское Лесничество, Участковое лесничество Парфинское
2. Характеристика местоположения лесного участка:
№ квартала 205, № выдела 38. Площадь лесного участка, га 2,0га
3. Субъект Российской Федерации Новгородская область
4. Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации
5. Характеристика площадей лесного участка:
вырубка 2021 года, гарь _____ года, редина, прогалина, иные (указать) _____
- 5.1. Исходный породный состав участка 7Б3Оле+Ос+Е
- 5.2. Тип леса Кс, тип лесорастительных условий С2, класс бонитета 2
6. Характеристика лесорастительных условий:
6.1. Рельеф участка (уклон) Равнинный
- 6.2. Почва Суглинистая
(тип, механический состав, степень увлажнения)
- 6.3. Гидрологические условия (увлажнение) Свежие
7. Характеристика вырубки:
7.1. Количество пней, тыс. шт/га 0,51 тыс. шт/га
- 7.2. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное)
- 7.3. Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) Средняя
- 7.4. Степень минерализации почвы до начала проведения работ, % от площади лесного участка)
- 7.5. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м) Слабая
а) отсутствует (до 5 м. куб/га); б) слабая (5-20 м. куб/га); в) средняя (20-50 м. куб/га); г) сильная (более 50 м. куб/га)
- 7.6. 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.
8. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:
8.1. Состав пород _____
- 8.2. Средний возраст, лет _____
- 8.3. Средняя высота, м _____
- 8.4. Количество деревьев и кустарников, тыс. шт/га _____
Размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) _____
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород:
порода _____, количество, тыс. шт/га _____, средняя высота, м _____
10. Характеристика возобновления нежелательных древесных пород:
порода _____, количество, тыс. шт/га _____, средняя высота, м _____
11. Состояние лесных посадений и их оценка _____
12. Источники обсеменения: _____
(отсутствуют, единичные деревья, полосы, куртины, стены леса)
- 12.1. Кол-во семянников _____ шт. на 1 га, возраст по породам _____
- 12.2. Состав _____ возраст _____ (для полос, куртин, стен леса)
13. Дополнительные сведения _____
14. Планируемые способы лесовосстановления:
Содействию естественному лесовосстановлению _____ га, в том числе:
- сохранение подроста при проведении рубок лесных насаждений _____ га;

- уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями _____ га;
- минерализация почвы _____ га;
- другое (указать) _____ га

Искусственное лесовосстановление (посев, посадка лесных культур) 2.0га
в т.ч под реконструкцию ----- га

Комбинированное лесовосстановление _____ га

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов _____ га

15. Главные (целевые) породы Ель

Сопутствующие породы _____

16. Необходимость проведения подготовки лесного участка к созданию лесных культур или иных предварительных мероприятий _____

«14» сентября 2022г.

Обследование произвел мастер НОАУ «Парфинский лесхоз»
(должность)


(подпись)

Юхнов С.В.
(Ф.И.О)

Перечетная ведомость
(приложение к карточке обследования)

Лесничество Пудожский лес № квартала 205
 Участковое лесничество Пудожский лес № выдела 38
 Площадь 4,0 га
 Размер учетных площадок м2 Размер пробных площадей м2

№ пробной площади учетной площадки	Количество по породам, шт								
	до 0,5 м	от 0,6-1,5 м	более 1,5 м	до 0,5 м	от 0,6-1,5 м	более 1,5 м	до 0,5 м	от 0,6-1,5 м	более 1,5 м
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
и т.д.									
ВСЕГО на учетных площадках									
в переводе на квадратный метр									
в переводе на гектары, тыс. штук									

Исполнитель(и) И.И.И. (подпись) И.И.И. (подпись) И.И.И. (подпись) И.И.И. (подпись)

Примечание: в пробной ведомости подчас и в порядке своей воли, вставленной в соответствие и незначительных допущений, кроме допущения.