

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2022 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Волосовское

Участковое лесничество: Молосковицкое

Урочище:

№ Квартала: 25

№ Выдела: 36

Площадь лесного участка, га: 1,8

(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): среднее

Почва: среднеподзолистые суглинки

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2021 года по лесной декларации № 4-2021 от 24.06.2021г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,2

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

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)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация:

Правила лесовосстановления, приказ 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)

Подготовка почвы механизированная бороздами ТДТ-55 с ПЛ-1 15-20 см., лето 2022 г. Ручная посадка сеянцами в дно плужных борозд под меч Колесова, весна 2023 г.

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 год - однократно, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы.

2024 год - однократно, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение лесных культур (при необходимости)

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)

2025, 2026 годы, однократно - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механизированными средствами

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель европейская

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

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12,0

Диаметр корневой шейки, мм: 2,0 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

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 европейская

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,7

Средняя высота, м: 0,7

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)

1,8

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: 1,8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5,4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



генеральный директор

Действителен: с 07.12.2022 по 07.03.2024

Должность (При наличии)

Подпись

Чистяков Юрий Романович
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

27.12.2022

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Волосовское
2. Участковое лесничество Молосковицкое
3. Номер(а) лесного квартала 25
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 36
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га. 1,8000
6. План лесного участка (прилагается к акту) Приложение 1 к акту обследования лесного уч-ка
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2021 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО Чистяков"
договор аренды № 2-2008-12-134-3 от 16.12.2008 г. л. декларация № 4-2021 от 24.06.2021 г.
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления 6Е2Ос1ОЛс1Б+С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 202 шт./га, средний диаметр 44 см.
- 10.2. Захламленность, м³/га. слабая - 5-20 м³/га.
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
- 10.3. Доступность для работы техники доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона Тайжная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский тайжный район
- 11.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф равнинный
- 11.5. Почва среднеподзолистые суглинки
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС
- 11.7. Степень задернения почвы средняя
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота _____ м.
- 12.2. Средний возраст _____ лет
- 12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам: _____
- 12.4. Категория густоты _____
- 12.5. Распределение по площади _____
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
- 12.6. Жизнеспособность подроста _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода _____
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га.
- 13.3. Средняя высота _____ м.
14. Источники обсеменения _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния болезни леса и заселенность вредными организмами отсутствует
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления искусственное
(естественный, искусственный, комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы ель европейская
- 16.3. Срок лесовосстановления весна 2023 года
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари _____ не требуется

17.2. Санитарные мероприятия _____ не требуются

17.3. Противопожарные мероприятия _____ мин.полоса по периметру площади ТДТ-55 с ПЛ-1

17.4. Иные предложения _____

Исполнитель: _____ мастер /  / Виноградов А.Ф. / 20.10.2022
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

_____ лесничий /  / Коссовский / 20.10.2022
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя:

_____ инженер по лесосырьевым ресурсам /  / Ваганов В.В. / 20.10.2022
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество

Волосовское

Участковое лесничество

Молосковицкое

Номер(а) лесного квартала

25

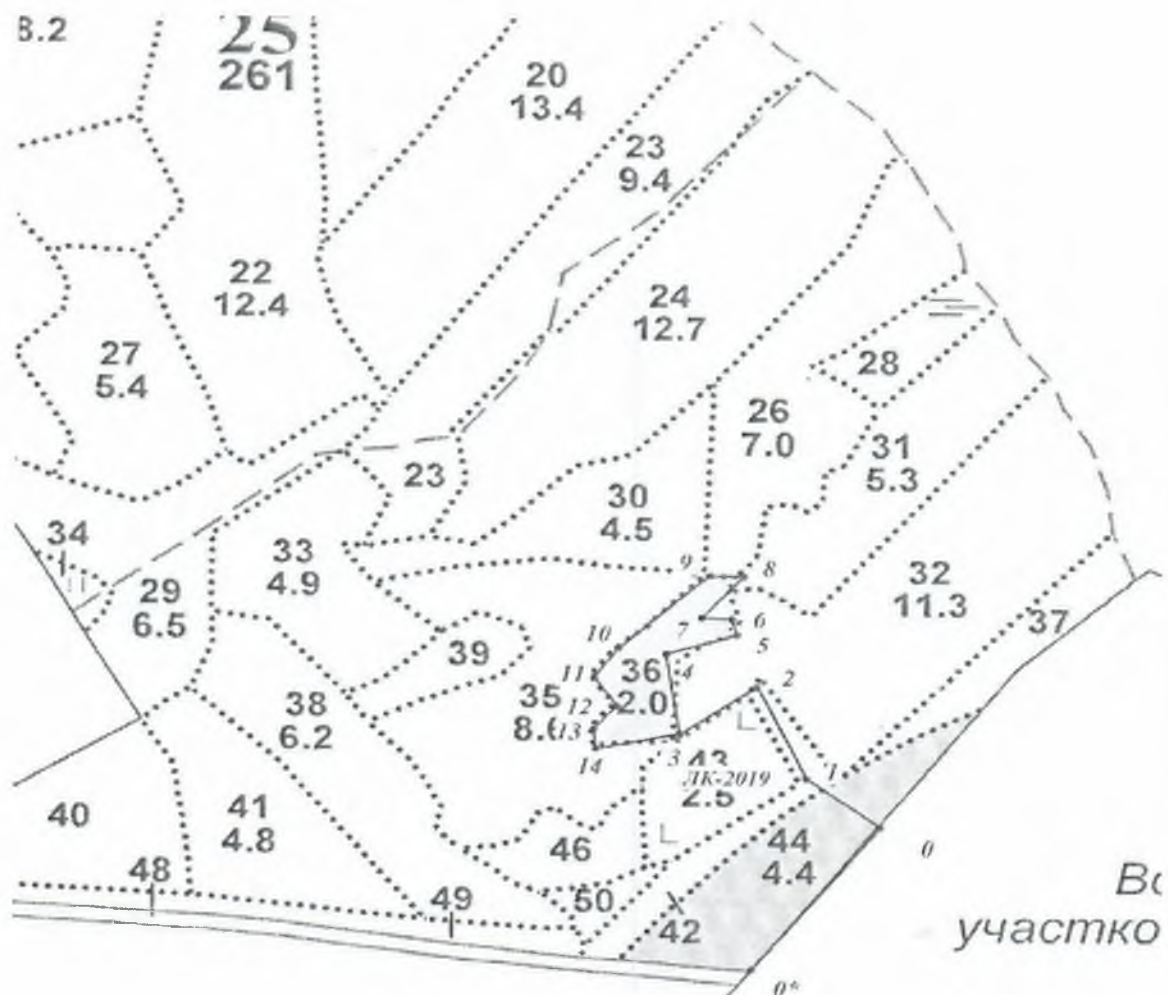
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов)

36

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га.

1,8000

Масштаб 1:10000



Номер начальной точки	Номер следующей точки	Направление линии (азимут)°	Длина линии, м	Долгота	Широта
0*	0	28	251	29,12939	59,46968
0	1	295	114	29,13201	59,4714
1	2	323	137	29,13086	59,47225
2	3	224	115	29,12973	59,47337
3	4	340	111	29,1284	59,47288
4	5	62	91	29,12489	59,38427
5	6	333	22	29,12947	59,4742
6	7	262	37	29,12952	59,47435
7	8	31,3	76	29,12885	59,47442
8	9	260	42	29,12968	59,47483
9	10	218	150	29,129	59,47492
10	11	206	50	29,12688	59,474
11	12	133	48	29,12645	59,47357
12	13	211	43	29,12685	59,4733
13	14	163	27	29,12635	59,47298
14	3	67,3	107	29,12648	59,47278