

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2 / 2024 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: Врудское

Урочище:

№ Квартала: 24

№ Выдела: 43

Площадь лесного участка, га: 2,9

(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 2022 года по лесной декларации № 4-2022 от 28.06.2022г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,31

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

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. Ручная посадка сеянцами в дно плужных борозд под меч Колесова, весна 2024 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)

2024 год - однократно, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы.

2025 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)

2026, 2027 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

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 законченными (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)

2,9

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: 2,9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 8,7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 69 4D CC 00 29 B1 2F B6 4D AF 92 6C 67 95 7B 81
Владелец: ЧИСТЯКОВ ЮРИЙ РОМАНОВИЧ, ООО "ЧИСТЯКОВ",
Действителен: с 04.03.2024 по 04.06.2025

генеральный директор

Чистяков Юрий Романович

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

14.03.2024

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Волосовское
2. Участковое лесничество Врудское
3. Номер(а) лесного квартала 24
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 43
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га. 2,9000
6. План лесного участка (прилагается к акту) Приложение 1 к акту обследования лесного участка
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2022 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО Чистяков"
договор аренды № 2-2008-12-135-3 от 16.12.2008 г. л. декларация № 4-2022 от 28.06.2022 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 3Ос2Б1Олс4Е ед.С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 310 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 Таёжная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный 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 подрост отсутствует
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода _____
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га.
- 13.3. Средняя высота _____ м.
14. Источники обсеменения нет
(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 2024 года
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 17.1. Очистка вырубки, гари _____ не требуется
- 17.2. Санитарные мероприятия _____ не требуются
- 17.3. Противопожарные мероприятия _____ не требуются
- 17.4. Иные предложения _____

Исполнитель: _____ мастер / _____ / Виноградов А.Ф. / 07.08.2023
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

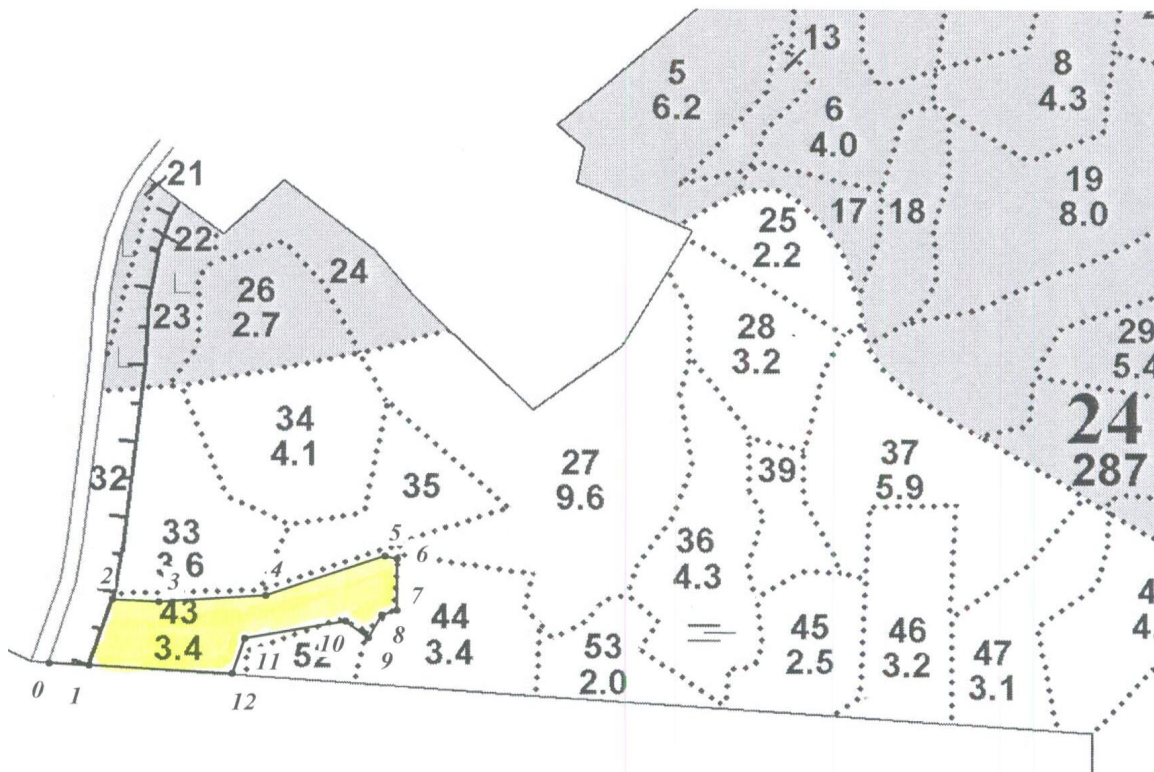
Александр Владимирович / _____ / Александр Н.И. / _____
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя:

инженер по лесосырьевым ресурсам / _____ / Ваганов В.В. / 07.08.2023
должность подпись Ф.И.О. дата

Схема лесного участка

| | | | |
|-------------------------|-------------|-------------|-----|
| Лесничество: | Волосовское | № квартала: | 24 |
| Участковое лесничество: | Врудское | № выдела: | 43 |
| Урочище: | | № объекта: | 1 |
| Масштаб: | 1:10000 | Площадь, га | 2,9 |



| 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 | 83.30 | 50 | 29,32047 | 59,47111 |
| 1 | 2 | 9 | 91 | 29,32142 | 59,47106 |
| 2 | 3 | 83 | 59 | 29,32192 | 59,47183 |
| 3 | 4 | 76.30 | 135 | 29,32309 | 59,47178 |
| 4 | 5 | 61 | 159 | 29,32544 | 59,47189 |
| 5 | 6 | 94 | 16 | 29,32811 | 59,47233 |
| 6 | 7 | 170.30 | 67 | 29,32833 | 59,47231 |
| 7 | 8 | 241.30 | 20 | 29,32814 | 59,47178 |
| 8 | 9 | 200 | 34 | 29,32806 | 59,47167 |
| 9 | 10 | 297 | 36 | 29,32764 | 59,47147 |
| 10 | 11 | 250 | 129 | 29,32706 | 59,47164 |
| 11 | 12 | 189 | 49 | 29,325 | 59,47133 |
| 12 | 1 | 263.30 | 181 | 29,32456 | 59,47097 |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 02 69 4D CC 00 29 B1 2F B6 4D AF 92 6C 67 95 7B 81
 Владелец: ЧИСТЯКОВ ЮРИЙ РОМАНОВИЧ, ООО "ЧИСТЯКОВ",
 Действителен: с 04.03.2024 по 04.06.2025

генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

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

14.03.2024

Число, месяц, год