

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № 9 / 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: Врудское

Урочище:

№ Квартала: 26

№ Выдела: 6, 8, 15, 25, 26, 29

Площадь лесного участка, га: 5,2

(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): среднее

Почва: среднеподзолистые суглинки

### **Характеристика площадей лесного участка:**

Вырубка 2021 года по лесной декларации № 1-2021 от 19.12.2020 г.

(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):

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:**

**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)**

5,2

**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: 5,2

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 15,6

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

генеральный директор

Должность (При наличии)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 95 15 BB 00 64 AF D2 97 42 70 62 88 A8 CB 78 6B  
Владелец: ЧИСТЯКОВ ЮРИЙ РОМАНОВИЧ, ООО "ЧИСТЯКОВ",  
Действителен: с 07.12.2022 по 07.03.2024

Подпись

Чистяков Юрий Романович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

27.12.2022



**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

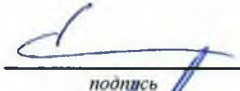
1. Лесничество Волосовское
2. Участковое лесничество Врудское
3. Номер(а) лесного квартала 26
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 6, 8, 15, 25, 26, 29
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га. 5,2000
6. План лесного участка (прилагается к акту) Приложение 1 к акту обследования лесного 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 № 2-2008-12-135-3 от 16.12.2008 г. л. декларация № 1-2021 от 19.12.2020 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 9Е1Ос+Б ед.Олс  
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 199 шт./га, средний диаметр 48 см.
- 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га. слабая - 5-20 м<sup>3</sup>/га.  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/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 - 0-10%, 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 западной границе участка 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:

Александр Владимирович /  / Виноградов А.Ф. / 20.10.2022.  
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя:

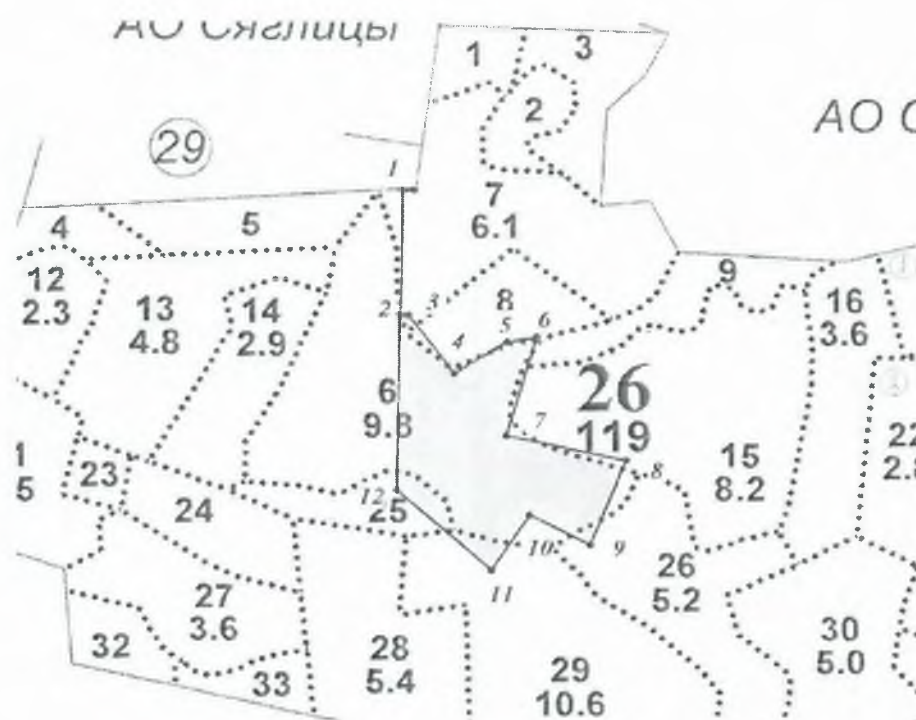
инженер по лесосырьевым ресурсам /  / Ваганов В.В. / 20.10.2022.  
должность подпись Ф.И.О. дата



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество	Волосовское
Участковое лесничество	Врудское
Номер(а) лесного квартала	26
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов)	6, 8, 15, 25, 26, 29
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га.	5,2000

Масштаб 1:10000



Номер начальной точки	Номер следующей точки	Направление линии (азимут)°	Длина линии, м	Долгота	Широта
0	1	261,3	14	29,18822	59,45971
1	2	176	174	29,18796	59,45969
2	3	81,3	10	29,18785	59,45812
3	4	140	98	29,18802	59,45811
4	5	52	80	29,18904	59,45740
5	6	75	37	29,19031	59,45776
6	7	191	140	29,19093	59,45784
7	8	98	152	29,19019	59,45663
8	9	196	125	29,19272	59,45619
9	10	294	85	29,19189	59,45522
10	11	207	90	29,19057	59,45566
11	12	308	161	29,18957	59,455
12	2	356	242	29,18754	59,45596