

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 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: Хотнежское

Урочище:

№ Квартала: 91

№ Выдела: 15,16,17,18

Площадь лесного участка, га: 7,4

(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): почвы свежие КС В2

Почва: среднеподзолистые суглинки

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,5

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 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 предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняками ценных древесных пород

**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)**

Весна-осень 2025 года. Обработка почвы в бесснежный период 2024 года экскаватор Вольво - микроповышение 600 штук на 1 га площадками 1 м на 2 м высота площадок 0,2-0,3 м. посадка семян под меч Колесова- 5-6 штук на площадке

**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)**

2025 год- однократно-ручная оправка растений от завала травой и почвой

2026 год- однократно- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур  
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 обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой 1 класса качества

Возраст, лет: 3-4

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2,0

**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 обыкновенная

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)**

7,4

**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: 7,4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 22,2

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 02 B6 9F BC 00 A7 B1 C1 A8 49 7C BD 02 E7 AF F3 80  
Владелец: ЕМЕЛЬЯНОВ КИРИЛЛ РОБЕРТОВИЧ, АО  
Действителен: с 08.07.2024 по 08.10.2025

Генеральный директор

Емельянов Кирилл Робертович

---

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

---

26.11.2024

Число, месяц, год

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

1. Лесничество **Волосовское**
2. Участковое лесничество **Хотнежское**
3. Номер квартала: **91**
4. Номер выдела: **в.15-2,0; 16-3,4; 17-1,6; 18- 0,4 га**
5. Арендатор, номер договора аренды АО «Волосовский леспромхоз» №2-2008-12-99-3 от 11.12.2008
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га - **7,4**
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: **вырубка 2023 года-ЛД-3-2021 от 12.10.2021 г.**  
*вырубка, гарь, иная (год, месяц)*
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, **в.15- 4Е4С1Б1Ос; в.16- 6Ос2Б2Е+С;**  
**в.17- 6Б3Ос1Е; в.18- 6Ос1Б3Е**

*до вырубки, гари, гибели*

10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 500, ср. диаметр 0,28
  - 10.2. Захламленность, куб.м/га – отсутствует – ло 5,0 м3/га  
*отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га*
  - 10.3. Доступность для работы техники -доступно
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
  - 11.1. Лесорастительная зона- таежная
  - 11.2. Лесной район – Балтийско-Белозерский таежный 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) **в.15-ЧВ; в.16-КС; в.17-КС; в.18-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 - отсутствует м,
  - 12.2. Средний возраст - лет,
  - 12.3. Количество, всего: отсутствует 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- в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления – **искусственный л/к**  
естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы- **ель европейская**

16.3. Срок лесовосстановления- **май 2025 г. – май 2033 г.**  
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари- **не требуется**

17.2. Санитарные- **не требуется**

17.3. Противопожарные- **не требуется**

17.4. Иные предложения – **не требуется**

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер  " \_\_\_\_\_ " Карельсон Л.Э. 06 ноябрь 2024 г.  
Должность                      подпись                      Ф.И.О.                      Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Хотнежского  
участкового лесничества:  Машуркина Ю.Е. " 06 " 11 2024 г.  
Должность                      подпись                      Ф.И.О.                      Дата

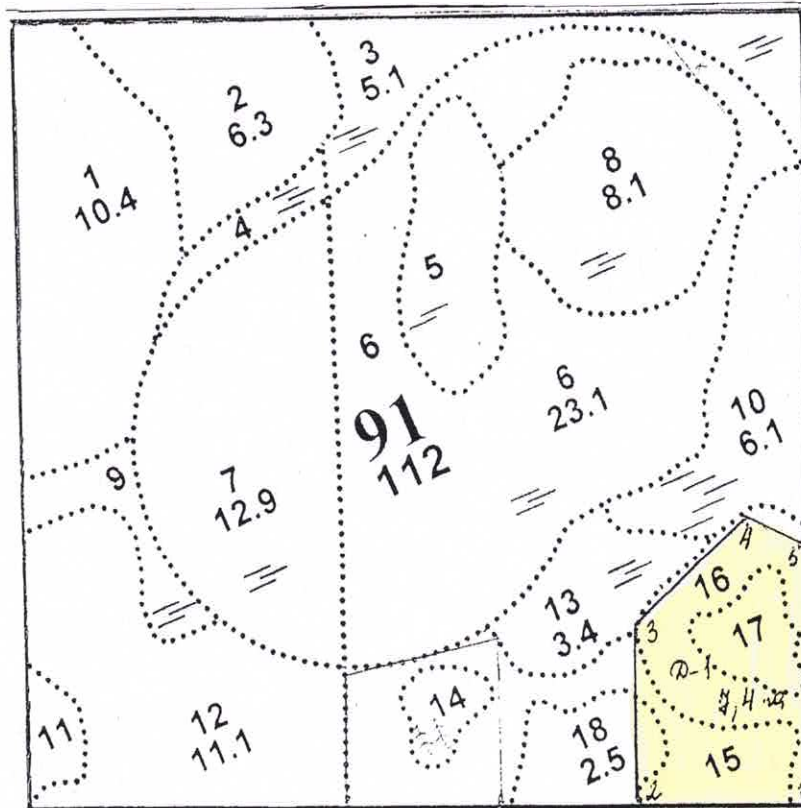
Представитель арендатора: Начальник ПТО:  Кресюн Д.Н. " 06 " 11 2024 г.  
Должность                      подпись                      Ф.И.О.                      Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: АО «Волосовский леспромхоз»  
 № дог.аренды: 2-2008-12-99-3 от 11.12.2008 г.  
 Лесная декларация № 3-2021 от 12.10.2021 г.

Масштаб 1:10 000

Лесничество : Волосовское  
 Участковое лесничество: Хотнежское  
 Номер(а) лесного квартала: 91  
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 15;16;17;18



Экспликация объекта		Номер точек	Направление румбы линий	Длина, м	Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*					
	X	Y	Привязка		Площадь лесосеки, га	Площадь лесосеки, га
			0-1			
Лесосека						
1	344782.916	1319594.231	1-2	Сз.75	230	
2	344873.802	1319383.431	2-3	Св.15	239	
3	345096.637	1319485.397	3-4	Св.62	201	
4	345155.832	1319677.223	4-5	Юв.55	80	
5	345101.181	1319735.515	5-1	Юз.14	349	

\*Геодезические координаты системы МСК-47 зона I переведены из системы координат WGS-84 полученных при помощи навигатора Carmin GPSMAP 64