

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2023 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: Верестское

Урочище:

№ Квартала: 76

№ Выдела: 14,21

Площадь лесного участка, га: 10,4

(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): свежие почвы ЧС В2

Почва: среднеподзолистые суглинки

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): 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): 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 2024 года. Обработка почвы в бесснежный период 2023 года экскаватор Вольво - микроповышение 600 штук на 1 га площадками 1 м на 2 м высота площадок 0,2-0,3 м. посадка сеянцев 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)**

2024 год- однократно-ручная оправка растений от завала травой и почвой

2025 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 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: 2,0 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)**

10,4

**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: 10,4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 31,2

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	01 A3 00 ED 00 01 AF 5B BB 4F FA A5 D7 F0 17 F6 85
Владелец:	ШКИРТА МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ, ЗАО
Действителен:	с 30.08.2022 по 30.11.2023

Генеральный директор

Шкирта Михаил Юрьевич

---

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

---

15.08.2023

Число, месяц, год

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

1. Лесничество **Волосовское**
2. Участковое лесничество **Верестское**
3. Номер квартала: **76**
4. Номер выдела: **в.14- 8,4; в.21- 2,0 га**
5. Арендатор, номер договора аренды **ЗАО «Стройдеталькомплект» №2-2008-12-100-3 от 11.12.2008**
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га- **10,4**
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: **вырубка 2022 года-ЛД-4-2022 от 03.08.2022 г.**  
*вырубка, гарь, иная (год, месяц)*
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, **в.14- 7С1Е1Б1Ос;**  
**в.21- 5Ос1БЗЕ1С**  
*до вырубки, гари, гибели*
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 570, ср. диаметр 0,24
  - 10.2. Захламленность, куб.м/га – отсутствует – до 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) **ЧС**
  - 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. Породы \_\_\_\_\_
  - 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  
*заселенность вредными организмами, болезни леса*

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 2024 г. –май 2032 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. " август 2023 г.  
Должность                      подпись                      Ф.И.О.                      Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Верестского  
участкового лесничества: Андреев А.В. "                      "                      \_\_\_\_\_ г.  
Должность                      подпись                      Ф.И.О.                      Дата

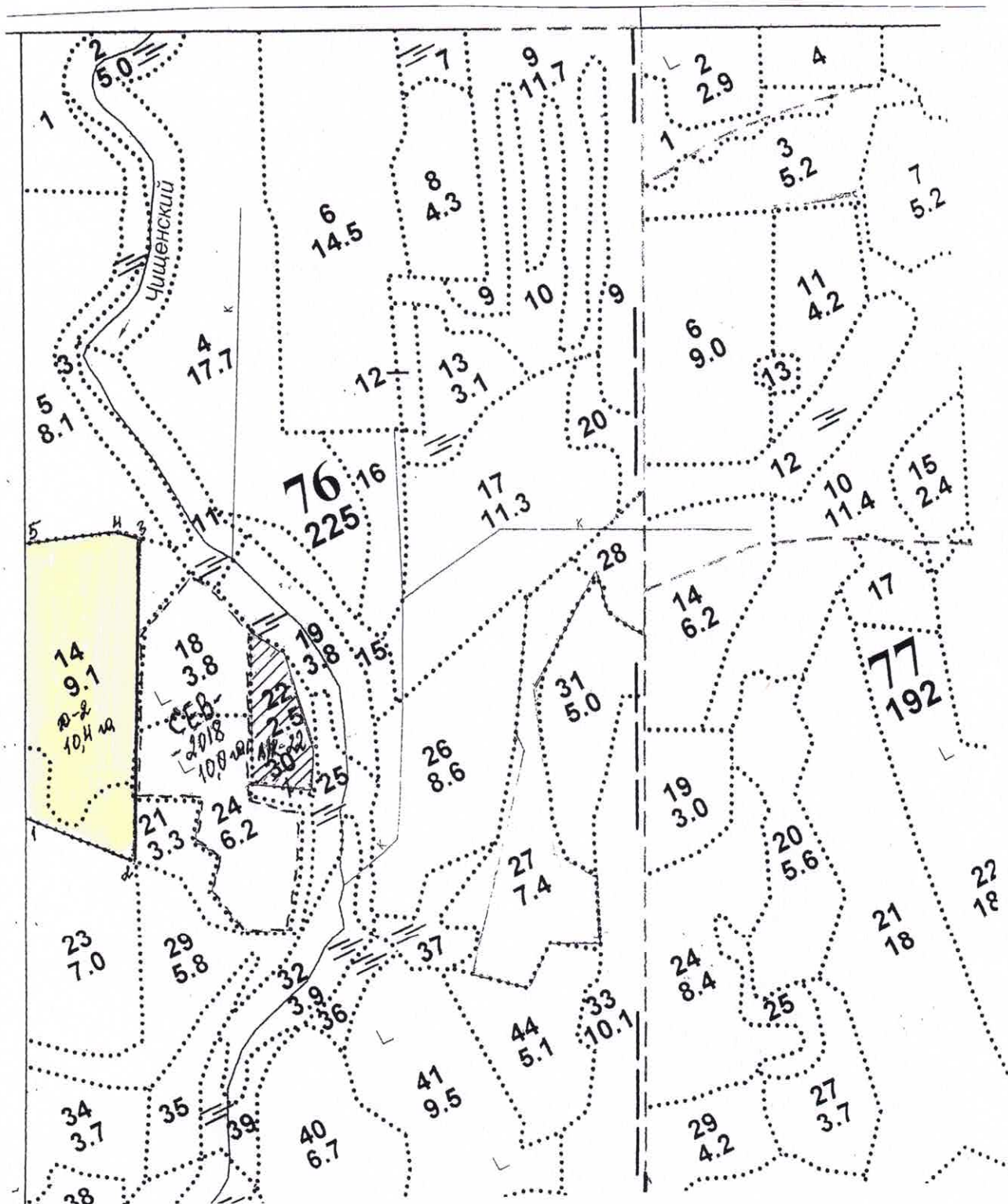
Представитель арендатора: Начальник ПТО: Кресюн Д.Н. "                      "                      \_\_\_\_\_ г.  
Должность                      подпись                      Ф.И.О.                      Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ЗАО «Стройдеталькомплект»  
№ дог.аренды: 2-2008-12-100-3 от 11.12.2008 г.  
Лесная декларация № 4-2022 от 03.08.2022 г.

Лесничество : Волосовское  
Участковое лесничество: Верестское  
Номер(а) лесного квартала: 76  
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 14;21

Масштаб 1:10 000



Лесосека (объект)		
Номер	Площадь (общая), га,	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
2	10,4	10,4

Экспликация лесосеки (объекта)						
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
					Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка						
2	0	1	св:20	788	59.14217	29.58293

Лесосека						
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
					Долгота (X)	Широта (Y)
2	1	2	юв:49	213	59.14844	29.58938
	2	3	св:20	549	59.14703	29.59166
	3	4	сз:53	47	59.15120	29.59662
	4	5	сз:75	156	59.15154	29.59590
	5	1	юз:20	473	59.15212	29.59314