

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 5-лк / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Любанское

Участковое лесничество: Саблинское

Урочище:

№ Квартала: 86

№ Выдела: 10

Площадь лесного участка, га: 4,4

(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): Хорошо дренированные равнины

Почва: Модергумусные, подзолистые супесчаные.

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 г. Тип леса КС-В2 (сосняк кисличник). Тип вырубки вейниковые.

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,68

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): 20%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, мЗ): отсутствует

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/га).

Категория доступности для техники: требуется узкополосная расчистка

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:

состав пород: Ель

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,4

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: Удовлетворительное, жизнеспособный

### Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное

(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)**

Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления №1/24-лк. Правила лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

**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)**

Узкополосная расчистка с корчевкой пней экскаватором. Подготовка почвы под посадку лесных культур, механизированная -осень 2024г., напашка плужных борозд глубиной не менее 20 см.

Применяемые машины и орудия: ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1 двухотвальный.

Размещение и размеры борозд: расстояние между центрами борозд-6 м, формирование двух отвалов шириной не менее 40 см, борозды прямолинейные или с плавным искривлением, направлены вдоль волоков.

Метод и способ создания лесных культур: посадка лесных культур сеянцами с закрытой корневой системой весна 2025 г., посадка вручную посадочной трубой в оба пласта плужных борозд.

Расстояние между рядами-1,2 и 4,8 м, в рядах (шаг посадки) 1,3 м.

Схема смешения пород: порода Сосна, С\*С\*С.

Количество посадочного материала на 1га-2,5 тыс.шт, на всю площадь-11 тыс. шт.

Противопожарные мероприятия: создание противопожарных минерализованных полос по сторонам лесосек 2--3-4-5-6-7-8-9-10-2 общей протяженностью 0,93 км, шириной 1,4 м.

**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)**

2025г.-рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной (нежелательной) растительности, 1-кратно. 2026 г.- подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой (нежелательной) растительности механическим способом, 1-кратно. Дополнение лесных культур по необходимости. 2027г.- подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой (нежелательной) растительности механическим способом, 1-кратно. Дополнение лесных культур по 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)**

2028г.- уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом, 1-кратно.

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: СОСНА

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы сосны с закрытой корневой системой. Характеристика посадочного материала (селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район, № и дата паспорта и т.д.) будет известно в период приобретения посадочного материала и получения паспорта.

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: от 8

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2

**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: Сосна

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 1,8

Средняя высота, м: не менее 1,1

**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)**

4,4

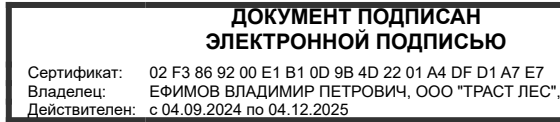
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

площадь лесовосстановления, га: 4,4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 11

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Ефимов Владимир Петрович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

30.07.2024

Число, месяц, год

**АКТ № 1/2024- ЛК**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Любанское
2. Участковое лесничество Саблинское
3. Номер(а) лесного квартала 86
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 10, (лу 2005 г в.7,9,19,20)
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,4000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 года  
*(вырубка, гарь, иная (год, месяц))*
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств Договор аренды лесного участка "02" ноября 2009 г. N 23/3 -2009-11г. ООО «Траст лес», лесная декларация № 1-2023 от 16.02.2023 г.  
*(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, намер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)*
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления \_\_\_\_\_  
*(до вырубки, гарь, гibelи)*
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 680 шт./га, средний диаметр 30 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует  
*(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 требуется узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см.
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона Таёжная зона
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф равнинный
  - 11.5. Почва Модергумусные, подзолистые супесчаные. Хорошо дренированные равнины.  
*(тип, степень увлажнения, механический состав)*
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС В2 (Вейниковые).
  - 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 3,0 м
  - 12.2. Средний возраст 15 лет
  - 12.3. Количество, всего 0,4 тыс.шт./га, в том числе по породам: Ель -0,4 тыс. шт/га
  - 12.4. Категория густоты крупный
  - 12.5. Распределение по площади неравномерно  
*(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)*
  - 12.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный  
*(жизнеспособный, нежизнеспособный)*
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
  - 13.1. Порода -
  - 13.2. Количество -
  - 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 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 (лесные культуры)



(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы Сосна

16.3. Срок лесовосстановления 2024 г. осень - 2033 год

(Сосна - максимальный срок л/в 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,8 тыс .шт /га, ср. высота не менее 1,1 м)

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари очистка вырубki произведена в соответствии с технологической картой лесосечных работ

17.2. Санитарные мероприятия не проектируются

17.3. Противопожарные мероприятия создание минерализованной полосы по сторонам лесосеки 2-3-4-5-6-7-8-9-10-2 протяжённостью L = 0,93 км, шириной 1,4 м.

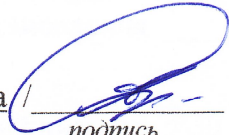
17.4. Иные предложения не проектируются

Обследование проведено:

Исполнитель: Лесничий /  / Смирнов А.А. / 20.05.24.  
должность / подпись / Ф.И.О. / дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Саблинского участкового лесничества /  / Смирнов А.А. / 20.05.24  
должность / подпись / Ф.И.О. / дата

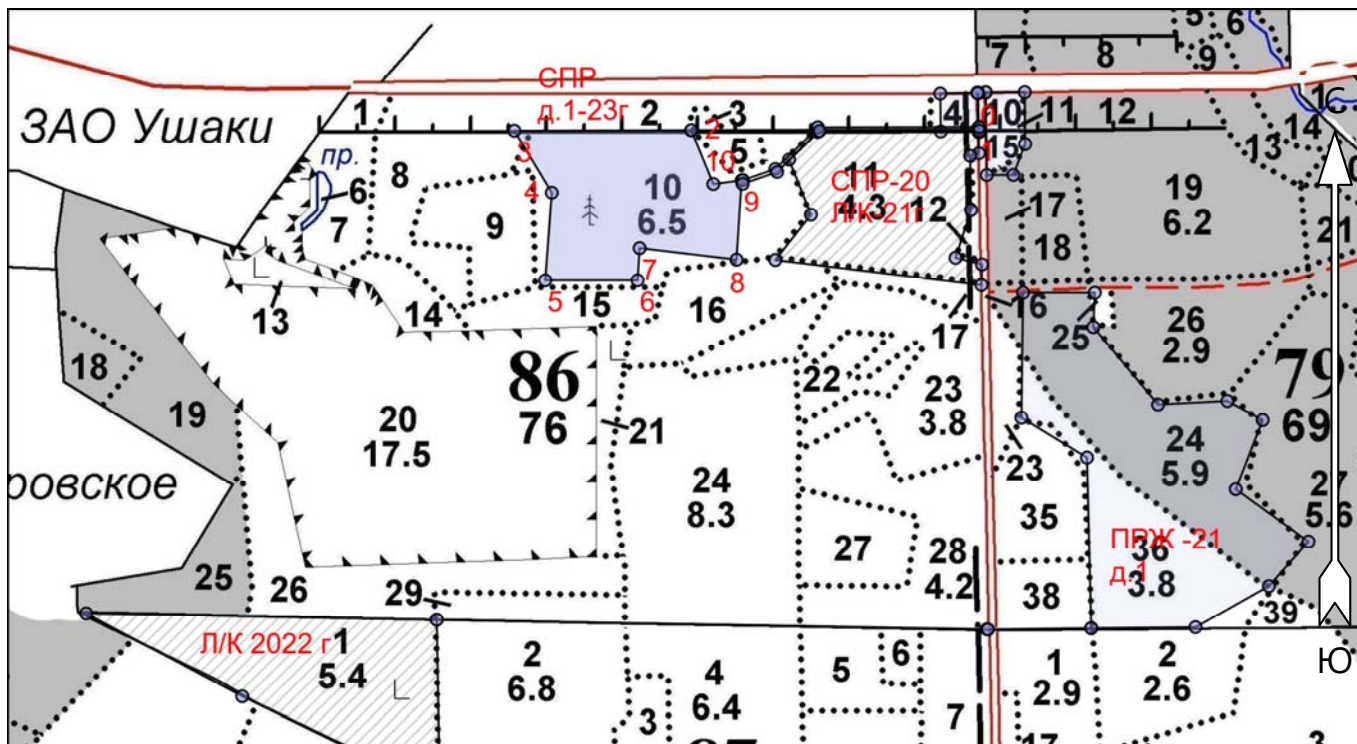
Представитель исполнителя: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
должность / подпись / Ф.И.О. / дата

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2024 г.**

Главная порода: **сосна**  
 Арендатор лесного участка: **ООО "Траст лес , ДА №23/з-2009-11 от 02.11.2009 г.**  
 Площадь участка: **4.4 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк): **Любанское**  
 Участковое лесничество: **Саблинское**  
 Урочище (при наличии):  
 Номер(а) лесного квартала: **86**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **10**  
 Масштаб: **1 : 10000**



**Экспликация участка**

| Номера точек     | Географические координаты |                 | Азимуты линий             | Длина, м        |               |          |
|------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------|----------|
|                  | Широта                    | Долгота         |                           |                 |               |          |
| Привязка         |                           |                 |                           |                 |               |          |
| 0                | 59° 32' 33.695"           | 30° 40' 36.611" | 0 - 1 169°                | 47              |               |          |
| 1                | 59° 32' 32.180"           | 30° 40' 36.552" | 1 - 2 258°                | 378             |               |          |
| Объект           |                           |                 |                           |                 |               |          |
| Категория земель | Площадь участка, га       | Номера точек    | Географические координаты |                 | Азимуты линий | Длина, м |
|                  |                           |                 | Широта                    | Долгота         |               |          |
| Основной полигон | 4.4                       | 2               | 59° 32' 32.140"           | 30° 40' 12.457" | 2 - 3 258°    | 234      |
|                  |                           | 3               | 59° 32' 32.117"           | 30° 39' 57.540" | 3 - 4 137°    | 96       |
|                  |                           | 4               | 59° 32' 29.455"           | 30° 40' 00.698" | 4 - 5 172°    | 116      |
|                  |                           | 5               | 59° 32' 25.715"           | 30° 40' 00.142" | 5 - 6 78°     | 122      |
|                  |                           | 6               | 59° 32' 25.714"           | 30° 40' 07.930" | 6 - 7 352°    | 42       |
|                  |                           | 7               | 59° 32' 27.085"           | 30° 40' 08.102" | 7 - 8 85°     | 129      |
|                  |                           | 8               | 59° 32' 26.595"           | 30° 40' 16.268" | 8 - 9 352°    | 105      |
|                  |                           | 9               | 59° 32' 29.984"           | 30° 40' 16.696" | 9 - 10 251°   | 38       |
|                  |                           | 10              | 59° 32' 29.826"           | 30° 40' 14.311" | 10 - 2 326°   | 77       |



**ПЕРЕЧЁТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ  
УЧАСТКА № 1/2024-ЛК ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Лесничество Любанское

Участковое лесничество Саблинское

Номер(а) лесного квартала 86

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 10, (лу 2005 г в.7,9,19,20)

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,4000

Площадь одной пробной площади 10 м<sup>2</sup>

| Номер пробной площади(п.п.)<br>номера учётных площадок | Порода | Распределение подроста по высоте , шт. |            |               |       | Средняя<br>высота | Средний<br>возраст, лет |
|--|--------|--|------------|---------------|-------|-------------------|-------------------------|
|  |        | мелкий                                 | средний    | крупный       | итого |                   |                         |
|  |        | до 0,5 м                               | 0,51-1,5 м | свыше<br>1,5м |       |                   |                         |
| 1  | 2      | 3                                      | 4          | 5             | 6     | 7                 | 8                       |
| 1  | С      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Е      |  |            |               | 1     | 4                 | 15                      |
|  | Б      |  |            |               |       |                   |                         |
|  | Ос     |  |            |               | 0     |                   |                         |
| 2  | С      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Е      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Б      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Ос     |  |            |               | 0     |                   |                         |
| 3  | С      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Е      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Б      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Ос     |  |            |               | 0     |                   |                         |
| 4  | С      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Е      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Б      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Ос     |  |            |               | 0     |                   |                         |
| 5  | С      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Е      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Б      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Ос     |  |            |               | 0     |                   |                         |
| 6  | С      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Е      |  |            |               | 1     | 4                 | 15                      |
|  | Б      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Ос     |  |            |               | 0     |                   |                         |
| 7  | С      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Е      |  |            |               | 2     | 3                 | 15                      |
|  | Б      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Ос     |  |            |               | 0     |                   |                         |
| 8  | С      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Е      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Б      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Ос     |  |            |               | 0     |                   |                         |
| 9  | С      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Е      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Б      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Ос     |  |            |               | 0     |                   |                         |
| 10   | С      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Е      |  |            |               | 2     | 2                 | 10                      |
|  | Б      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Ос     |  |            |               | 0     |                   |                         |
| 11   | С      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Е      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Б      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Ос     |  |            |               | 0     |                   |                         |
| 12   | С      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Е      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Б      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Ос     |  |            |               | 0     |                   |                         |
| 13   | С      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Е      |  |            |               | 1     | 3                 | 15                      |
|  | Б      |  |            |               | 0     |                   |                         |
|  | Ос     |  |            |               | 0     |                   |                         |

|    |     |  |  |   |   |   |    |
|----|-----|--|--|---|---|---|----|
| 14 | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
| 15 | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
| 16 | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
| 17 | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
| 18 | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
| 19 | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  | 1 | 1 | 2 | 10 |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
| 20 | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
| 21 | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
| 22 | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
| 23 | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
| 24 | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
| 25 | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  | 1 | 1 | 3 | 15 |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
| 26 | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  | 1 | 1 | 5 | 15 |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
| 27 | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
| 28 | Е   |  |  | 1 | 1 | 5 | 15 |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
| 29 | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  | 2 | 2 | 4 | 15 |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
| 30 | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  | 1 | 1 | 3 | 15 |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
| 31 | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Олс |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  | 1 | 1 | 4 | 15 |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Олс |  |  |   | 0 |   |    |



|    |     |  |  |   |   |   |    |
|----|-----|--|--|---|---|---|----|
| 32 | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
| 33 | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
| 34 | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
| 35 | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
| 36 | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
| 37 | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
| 38 | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
| 39 | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
| 40 | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
| 41 | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
| 42 | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  | 1 | 1 | 3 | 15 |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
| 43 | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
| 44 | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
| 45 | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
| 46 | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
| 47 | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
| 48 | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Б   |  |  |   | 0 |   |    |
| 49 | Ос  |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Оле |  |  |   | 0 |   |    |
|    | С   |  |  |   | 0 |   |    |
|    | Е   |  |  |   | 0 |   |    |

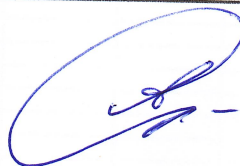


|    |     |  |  |  |   |  |
|----|-----|--|--|--|---|--|
| 50 | С   |  |  |  | 0 |  |
|    | Е   |  |  |  | 0 |  |
|    | Б   |  |  |  | 0 |  |
|    | Ос  |  |  |  | 0 |  |
|    | Олс |  |  |  | 0 |  |

| Всего на пробных/учётных площадях  | Порода | Распределение подростa по высоте, шт. |           |            |       | Средняя высота, м | Средний возраст, лет |
|--|--------|---------------------------------------|-----------|------------|-------|-------------------|----------------------|
|  |        | мелкий                                | средний   | крупный    | итого |                   |                      |
|  |        | до 0,5 м                              | 0,51-1,5м | свыше 1,5м |       |                   |                      |
| 1  | 2      | 3                                     | 4         | 5          | 6     | 7                 | 8                    |
| Всего подростa главных(целевых) пород,шт                                   | С      | 0                                     | 0         | 0          | 0     |                   |                      |
| всего подростa, тыс. шт./га  |        | 0,000                                 | 0,000     | 0,000      | 0,000 |                   |                      |
| Коэффициент перевода   |        | 0,5                                   | 0,8       | 1          | —     |                   |                      |
| С учётом коэффициента, тыс. шт./га   |        | 0                                     | 0         | 0          | 0     |                   |                      |
| Итого в пересчёте на крупный, подростa главных (целевых) пород, тыс. шт/га |        | 0                                     | 0         | 0          | 0     |                   |                      |
| Всего подростa главных(целевых) пород,шт                                   | Е      | 0                                     | 0         | 20         | 20    | 3                 | 15                   |
| всего подростa, тыс. шт./га  |        | 0,000                                 | 0,000     | 0,400      | 0,400 |                   |                      |
| Коэффициент перевода   |        | 0,5                                   | 0,8       | 1          | —     |                   |                      |
| С учётом коэффициента, тыс. шт./га   |        | 0                                     | 0         | 0,4        | 0,4   |                   |                      |
| Итого в пересчёте на крупный, подростa главных (целевых) пород, тыс. шт/га |        | 0                                     | 0         | 0,4        | 0,4   |                   |                      |
| Всего подростa главных(целевых) пород,шт                                   | Б      | 0                                     | 0         | 0          | 0     |                   |                      |
| всего подростa, тыс. шт./га  |        | 0,000                                 | 0,000     | 0,000      | 0,000 |                   |                      |
| Коэффициент перевода   |        | 0,5                                   | 0,8       | 1          | —     |                   |                      |
| С учётом коэффициента, тыс. шт./га   |        | 0,000                                 | 0,000     | 0,000      | 0,000 |                   |                      |
| Итого в пересчёте на крупный, подростa главных (целевых) пород, тыс. шт/га |        | 0,000                                 | 0,000     | 0,000      | 0,000 |                   |                      |
| Всего подростa главных(целевых) пород,шт                                   | Ос     | 0                                     | 0         | 0          | 0     |                   |                      |
| всего подростa, тыс. шт./га  |        | 0,000                                 | 0,000     | 0,000      | 0,000 |                   |                      |
| Коэффициент перевода   |        | 0,5                                   | 0,8       | 1          | —     |                   |                      |
| С учётом коэффициента, тыс. шт./га   |        | 0                                     | 0         | 0          | 0     |                   |                      |
| Итого в пересчёте на крупный, подростa главных (целевых) пород, тыс. шт/га |        | 0                                     | 0         | 0          | 0     |                   |                      |
| Всего подростa главных(целевых) пород,шт                                   | Олс    | 0                                     | 0         | 0          | 0     |                   |                      |
| всего подростa, тыс. шт./га  |        | 0,000                                 | 0,000     | 0,000      | 0,000 |                   |                      |
| Коэффициент перевода   |        | 0,5                                   | 0,8       | 1          | —     |                   |                      |
| С учётом коэффициента, тыс. шт./га   |        | 0                                     | 0         | 0          | 0     |                   |                      |
| Итого в пересчёте на крупный, подростa главных (целевых) пород, тыс. шт/га |        | 0                                     | 0         | 0          | 0     |                   |                      |

Исполнитель:

Лесничий Саблинского участкового лесничества



Смирнов А.А.