

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2022 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Сланцевское

Участковое лесничество: Нарвское

Урочище:

№ Квартала: 133

№ Выдела: в.34 – 3,3 га., в.35 – 4,3 га., в.37 – 3,1 га.

Площадь лесного участка, га: 10,7

(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

Почва: слабо дренированные равнины, грубогумусные подзолистые, суглинистые

### Характеристика площадей лесного участка:

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 600

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, 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:

состав пород: 0

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

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

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): 0

состояние лесных насаждений и их оценка: 0

### 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 29.12.2021 №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, 2022 г., осень, ТДТ 55 с плугом ПЛ-1, 15-20 см; ручная посадка сеянцами в пласт плужных борозд под меч Колесова, весна 2023

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)

1-й год : ручная оправка от завала травой, почвой, удаление травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур однократно.

2-й год: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости в соответствии с рекомендациями пр технической приемке культур и по результатам инвентаризации лесных культур);

3-й год: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости по результатам инвентаризации лесных культур)

**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)**

4,6,8-й год, однократно - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими 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): стандартные сеянцы Ели европейской 2-х лет нормального происхождения.

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосеменной район):

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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)**

10,7

**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: 10,7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 32,1

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



Уполномоченный представитель

Должность (При наличии)

Подпись

Ведерников Михаил  
Георгиевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

07.11.2022

Число, месяц, год

## КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

НПАО «Светогорский ЦБК»

№ проекта

1

по декларации №

4-2022

от

26.07.2022

1. Лесничество : Сланцевское

2. Участковое лесничество : Нарвское

3. Дача, тех. участок : нет

4. Номер квартала : 133

5. Номер выдела: в.34 – 3,3 га., в.35 – 4,3 га., в.37 – 3,1 га.

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 10,7

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 2022 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.34-4Б1Ос1Олс4Е, в.35-5Б1Ос1Олч3Е+С+Олс; в.37-3Ос3Олс1Б3Е

10. Условия для работы техники :

10.1. Количество пней, шт/га : 600 , ср диаметр : 24

10.2. Захламлённость, куб м/га : отсутствует (до 5 м.куб/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 : слабо дренированные равнины, грубогумусные подзолистые, суглинистые

11.6. Увлажнение свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.34 – ТТ С4; в.35 – КС В2; в.37 - ТТ С4

11.8. Степень задернения почвы : слабая

(отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%. Средняя 31-50%, сильная > 50%)

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : отсутствуют

11.10. Степень минерализации почвы (% от площади участка) : 0

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :

Состав подроста

12.1. Средняя высота, м :

12.2. Средний возраст, лет :

12.3. Количество - всего тыс.шт/га , в тч по породам :

Сосна

Ель

12.4. Категория густоты :

12.5. Распределение по площади :

12.6. Жизнеспособность подроста :

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :

13.1. Порода :

13.2. Количество - т.шт/га :

13.3. Средняя высота, м :

14. Источники обсеменения :

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 : искусственное

Метод содействия

16.2. Главные (целевые) породы : ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления : весна 2023 г.

16.4. Обоснование способа лесовосстановления :

*Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 №1024*

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

Исполнитель : Специалист по учету лесосырья

Дорохина Л.В.

10.11.2022

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
весна 2023

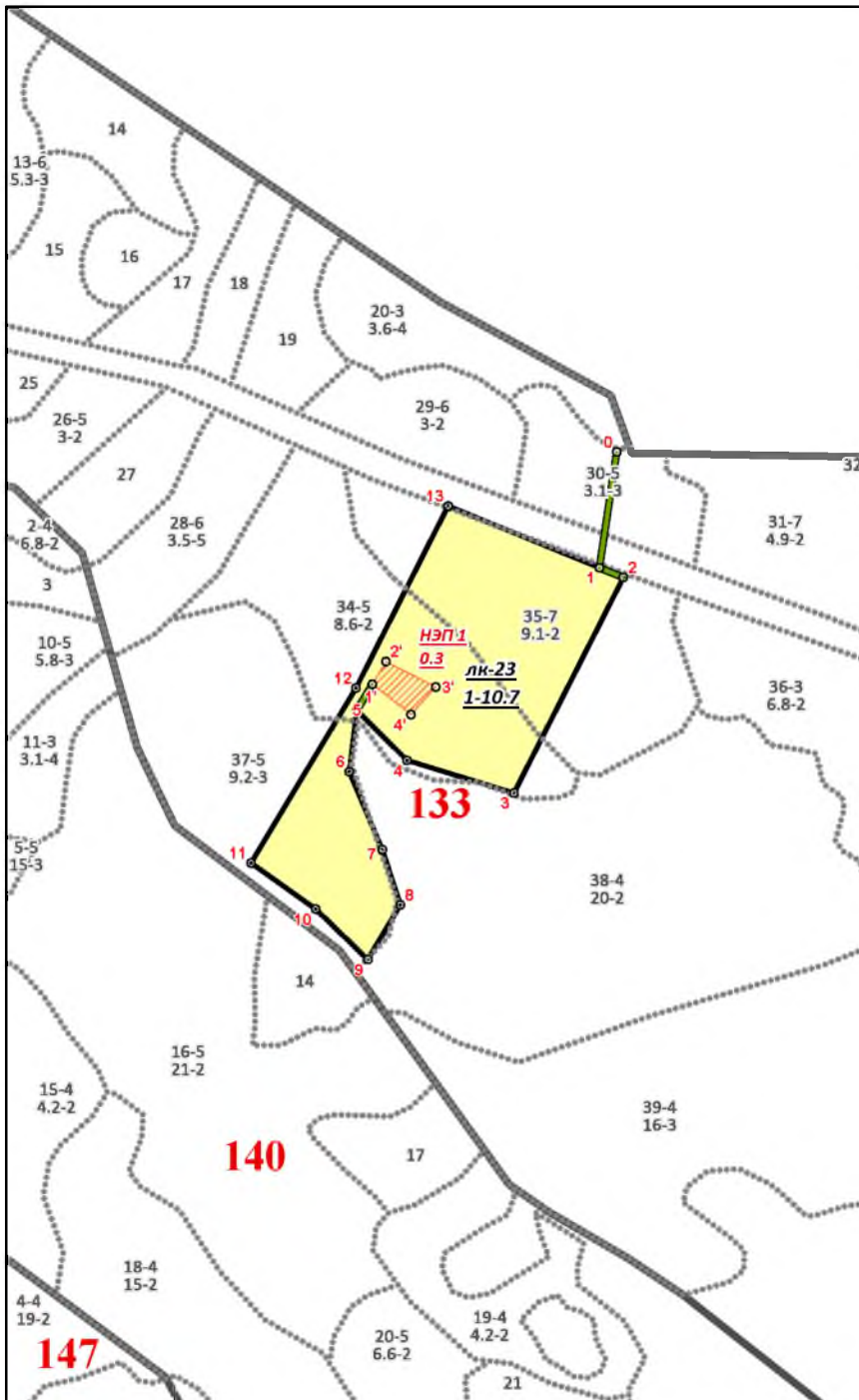
Главная порода - ель европейская  
Вид культур - сплошные

Арендатор лесного участка - НПАО «Светогорский ЦБК»; дог.аренды - 2-2011-03-2-3 от 28.03.2011  
Декларация - №4-2022 от 26.07.2022  
Площадь участка - 10.7

План участка

Лесничество - Сланцевское  
Участковое лесничество - Нарвское  
Номер лесного квартала - 133  
Номер(а) лесотаксационного выдела - в.34 – 3,3 га., в.35 – 4,3 га., в.37 – 3,1 га.  
Масштаб - 1:10000

Экспликация участка



Номера точек	Долгота	Широта	Направление (азимут), гр	Длина, м
привязка				
0 - 1	28,32483	59,06581	174,5	155
1 - 2	28,32467	59,06442	98	34
Лесосека				
2 - 3	28,32523	59,06433	193	320
3 - 4	28,32315	59,06167	273	148
4 - 5	28,32063	59,06195	301	94
5 - 6	28,31937	59,06249	173	82
6 - 7	28,31932	59,06175	143	112
7 - 8	28,32024	59,06087	148	77
8 - 9	28,32076	59,06023	197	84
9 - 10	28,32012	59,05955	300	96
10 - 11	28,31882	59,06009	291,5	105
11 - 12	28,31724	59,06057	17	270
12 - 13	28,31931	59,06275	13	270
13 - 2	28,32107	59,065	98	250
привязка				
5 - 1'	28,31937	59,06249	17	40
НЭП 1				
1' - 2	28,31968	59,06281	17	35
2' - 3'	28,31994	59,06309	103	74
3' - 4'	28,32114	59,06284	208	49
4' - 1'	28,32063	59,06249	294	64

Пл_общая,га
11