

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 5/дог.1/осень 2022 / 2022 год**

Лесовосстановление: естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Волосовское

Участковое лесничество: Волновское

Урочище:

№ Квартала: 111

№ Выдела: выд. 11 - 3,5 га.; выд. 14 - 0,1 га.

Площадь лесного участка, га: 3,6

(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:

Арендатор лесного участка - НΠΑО «Светогорский ЦБК»,

дог.аренды - 2-2011-03-1-3 от 28.03.2011, Декларация - №7-2021 от 24.11.2021, Вырубка 2022г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,42

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

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:

естественное 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)

Нагурное 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)

Лесовосстановление вследствие природных процессов

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)

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)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Характеристика посевного материала:

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: осина

Возраст, лет: 6

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,5

Средняя высота, м: 1,5

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)

3,6

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: 3,6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Уполномоченный представитель

Должность (При наличии)

Подпись

Ведерников Михаил
Георгиевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

21.11.2022

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

НПАО «Светогорский ЦБК»

№ проекта

5

по декларации №

7-2021

от

24.11.2021

1. Лесничество : Волосовское
2. Участковое лесничество : Волновское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 111
5. Номер выдела : выд. 11 - 3,5 га.; выд. 14 - 0,1 га.
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 3,6
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 2022 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

40с3Б2Е1Ол(ч)

10. Условия для работы техники :

10.1. Количество пней, шт/га :

420

, ср диаметр :

24

10.2. Захламлённость, куб м/га :

слабая (5 - 20 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 :

среднеподзолистые суглинки

11.6 Увлажнение

среднее

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) :

КС С2

11.8. Степень задернения почвы :

средняя

(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

отсутствует

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 :

отсутствует

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 :

естественное

(вследствие природных процессов)

Метод содействия

16.2. Главные (целевые) породы :

осина

16.3. Срок лесовосстановления : осень 2022 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. Другие предложения : не требуется

Исполнитель :

Мастер леса



Петров А.С.

06.10.2022

должность

подпись

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Волновского уч. л-ва



Иванова М.И.

должность

подпись

ФИО

дата

Представитель арендатора:

Руководитель службы лесозаготовок



Мистров В.В.

должность

подпись

ФИО

дата

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(естественное лесовосстановление)
осень 2022

Способ естественного лесовосстановления - вследствие природных процессов

Арендатор лесного участка - НПАО «Светогорский ЦБК»; дог.аренды - 2-2011-03-1-3 от 28.03.2011

Декларация - №7-2021 от 24.11.2021

Площадь участка - 3.6

План участка

Лесничество - Волосовское

Участковое лесничество - Волновское

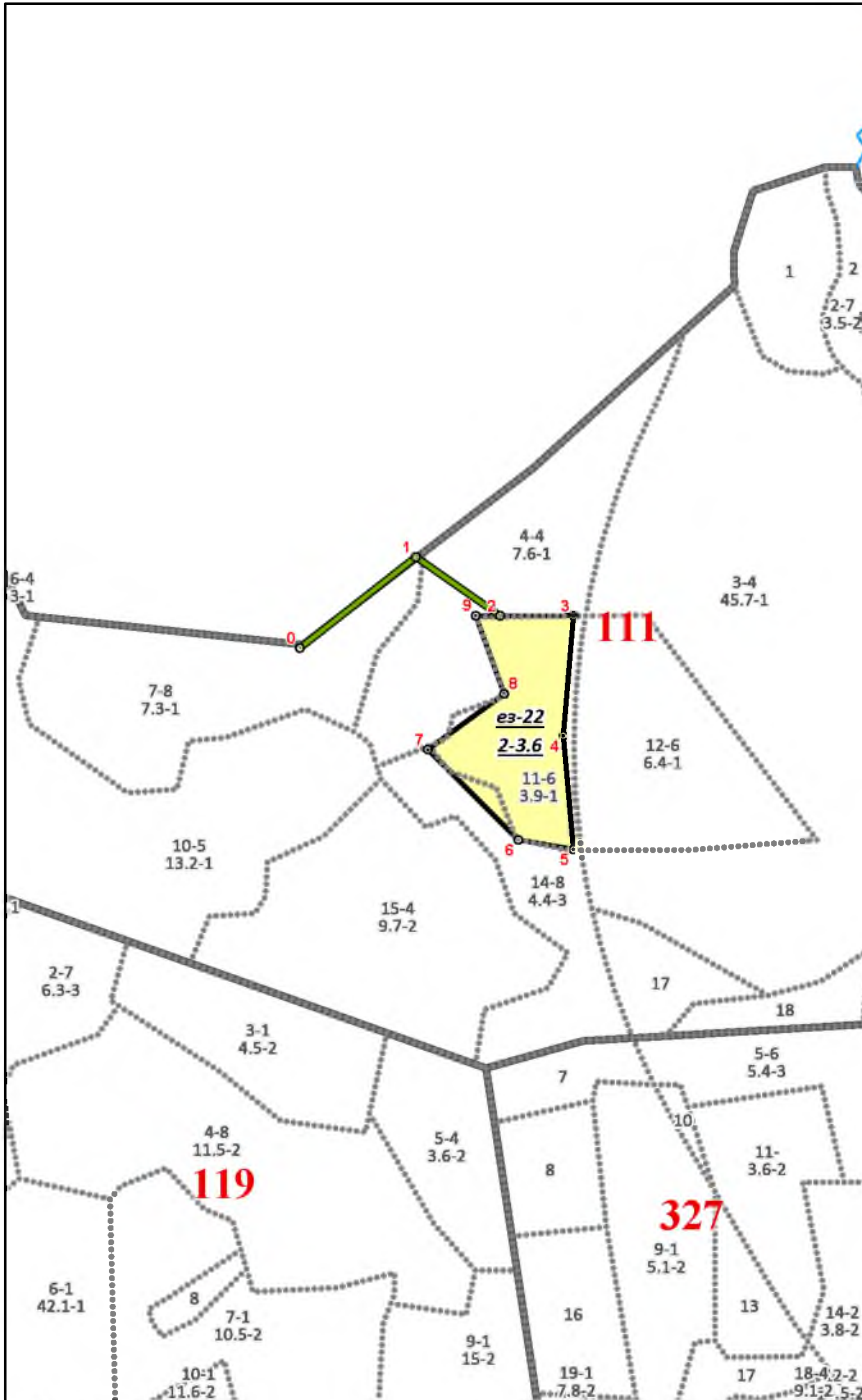
Номер лесного квартала - 111

Номер(а) лесотаксационного выдела - выд. 11 - 3,5 га.; выд. 14 - 0,1 га.

Масштаб - 1:10000

Экспликация участка

Номера точек	Долгота	Широта	Направление (азимут), гр	Длина, м
привязка				
0 - 1	29,25665	59,35041	36	195
1 - 2	29,25915	59,3516	109	136
Лесосека				
2 - 3	29,26122	59,351	74	97
3 - 4	29,26292	59,35108	169	159
4 - 5	29,26293	59,34965	159	151
5 - 6	29,26341	59,34832	264	74
6 - 7	29,26211	59,34837	299	169
7 - 8	29,25983	59,34934	38	125
8 - 9	29,26148	59,35008	324	110
9 - 2	29,26065	59,35098	74	32



Пл_общая,га
3,6