

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 13 / 2022 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Гатчинское

Участковое лесничество: Дивенское

Урочище:

№ Квартала: 52

№ Выдела: 17

Площадь лесного участка, га: 5,3

(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): дренированные равнины с несколько ослабленным стоком

Гидрологические условия (увлажнение): нормальное

Почва: грубогумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,21

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 95%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, 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:

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 жизнеспособных растений хвойных 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 2023 года, ручной способ под меч Колесова. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами от 4 до 6-ти м, в рядах 0,7- 0,9 м. Схема смешения пород 10 Е (Е-Е-Е-Е-Е).

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)

Ручная оправка от завала травой, 1-кратно-уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах-однократно-дополнение лесных культур-однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой).

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)

Уничтожение древесной растительности в рядах культур и междурядах- (одно-двух-кратно). Дополнение лесных культур (в случае приживаемости 85% от проектируемой).

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

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

Возраст, лет: 2

Высота, см: 15

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

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):

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)

5,3

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: 5,3

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 15,9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Рошупкин Павел
Валериевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

01.11.2022

Число, месяц, год

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество- Гатчинское
2. Участковое лесничество - Дивенское
3. Номер квартала 52
4. Номер выдела - 17
5. Арендатор, номер договора аренды - ООО«ЛПК»; № 2-2008-12-83-3от10.12.2008 г
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га - 5,3 га
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления - вырубка
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, - 4Ос3Б3Е
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего 210, ср. диаметр - 52
- 10.2. Захламленность, куб.м/га – менее 5 м3
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 Лесной район- южно-таежный Балтийско-Белозерский
- 11.3. Целевое назначение лесов - Эксплуатируемые леса
- 11.4. Рельеф- дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
- 11.5. Почва - Кипрейныке, грубогумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выдел 17-ЧС/В2
- 11.7. Степень задернения почвы отсутствует
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота нет м,
- 12.2. Средний возраст - лет,
- 12.3. Количество, всего - 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 - стены леса
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 проводилась
заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления - искусственный
естественный, искусственный

16.2. Главные (целевые) породы – Ель

16.3. Срок лесовосстановления- май 2023 года _____
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари _____ -

17.2. Санитарные _____ -

17.3. Противопожарные – противопожарная полоса 920 п.м

17.4. Иные предложения _____ -

Обследование проведено:

Исполнитель(и): Начальник ООО «ЛПК» участка _____ Етепнева Н.Д. "01.11" 2022 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: _____ Петров А.Н. "01.11" 2022 г.
Должность Лесничий подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: _____ Рощупкин П.В. "01.11" 2022 г.
Должность Ген. директор ООО "ЛПК" подпись Ф.И.О. Дата

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Южно-таежный

Лесничество: Гатчинское

Участковое лесничество: Дивенское

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

№ квартала 52, № 17

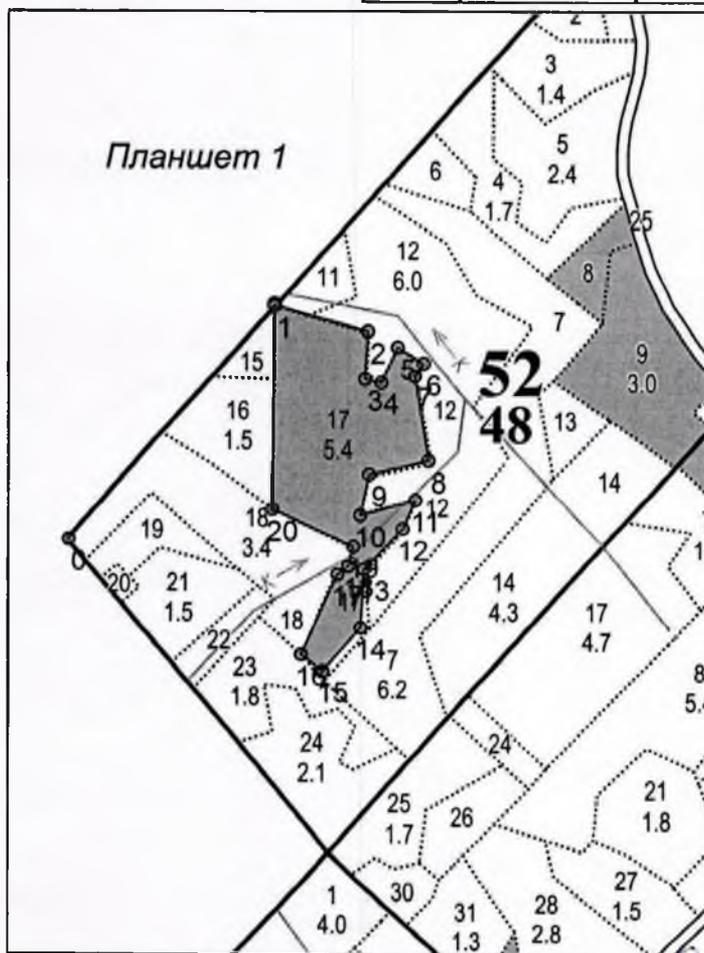
Площадь участка 5.3 га

Масштаб 1 : 10000

Экспликация объекта		
Номера точек	Широта	Долгота
Привязка		
0	59° 13' 26.61000"	30° 08' 47.24000"
Лесосека		
1	59° 13' 36.52479"	30° 09' 04.26649"
2	59° 13' 35.43555"	30° 09' 12.01537"
3	59° 13' 33.43443"	30° 09' 11.77039"
4	59° 13' 33.27504"	30° 09' 13.12021"
5	59° 13' 34.77098"	30° 09' 14.47758"
6	59° 13' 34.09010"	30° 09' 16.62711"
7	59° 13' 33.55881"	30° 09' 15.90029"
8	59° 13' 29.94605"	30° 09' 17.04244"

9	59° 13' 29.35648"	30° 09' 12.11932"
10	59° 13' 27.65636"	30° 09' 11.39249"
11	59° 13' 28.29390"	30° 09' 15.96109"
12	59° 13' 27.07194"	30° 09' 14.92277"
13	59° 13' 25.32772"	30° 09' 11.72058"
14	59° 13' 22.80945"	30° 09' 11.43642"
15	59° 13' 20.93726"	30° 09' 08.30165"
16	59° 13' 21.65008"	30° 09' 06.50271"
17	59° 13' 25.10346"	30° 09' 09.51383"
18	59° 13' 25.46084"	30° 09' 10.41183"
19	59° 13' 26.31090"	30° 09' 10.82715"
20	59° 13' 27.89649"	30° 09' 04.11312"

1	59° 13' 36.52479"	30° 09' 04.26649"
---	----------------------	----------------------



Условные обозначения
 Эксплуатационный участок

Чертил: представитель арендатора

подпись

Етепнева Н.Д.
Ф.И.О.

