

Проект лесовосстановления на лесном участке № 23 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Волховское

Участковое лесничество: Волховское

Урочище:

№ Квартала: 122

№ Выдела: 51,52

Площадь лесного участка, га: 5,6

(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): высокий уровень грунтовых вод

Почва: влажно мулевая, перегнойно-торфянистая глееватая и суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,56

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

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:

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)

таб.2 приложения 3 к Правилам лесовосстановления: тип леса травяно-болотный, количество жизнеспособного подроста ели менее 0,6 т.шт/га

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)

частичная подготовка почвы осенью 2024г - формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 нарезка борозд шириной 0,9м глубиной 20-30см через 4-5м параллельно трелевочным волокам. Посадка сеянцев в пласт плужных борозд весной 2025г вручную с помощью меча Колесова через 0,7-0,9м.

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.- одно-двухкратный уход: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур

2026г. - дополнение по необходимости

2026г.и 2027г. - одно-двухкратный уход: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах 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)

2028,2029,2030г. - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом в рядах и междурядьях

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с ОКС, выращенные из нормальных семян 1 класса качества, лесосеменной район - 2

Возраст, лет: 3 - 4

Высота, см: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,0

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 обыкновенная

Возраст, лет: 11

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,0

Средняя высота, м: не менее 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)

5,6

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: 5,6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 16,8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 02 48 EF D1 00 A2 B1 BB B1 48 72 0D 12 B4 0A 2E 0C
Владелец: МАВЛУДОВ НУРУТДИН МАВЛУДОВИЧ, ООО "ШАНС".
Действителен: с 03.07.2024 по 03.10.2025

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Мавлудов Нурутдин Мавлудович

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

25.10.2024

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Волховское
2. Участковое лесничество Волховское
3. Номер(а) лесного квартала 122
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 51,52
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,6
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Шанс», № 6/3-2009-06 декларация от 2024г.
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления в.51 - 5Б1Ос4С; в.52 - 5Б4Ос1Е
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 560 шт./га, средний диаметр 26 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га 13,0 - слабая
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники не ограничена в весенне-осенний период
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
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод, влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) таволга, дудник, сныть – ТТ(С4)
 - 11.7. Степень задернения почвы травяной; средняя степень задернения (31-50%)
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота _____ 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 ель – с В стороны лесного участка непосредственно примыкает стена леса
(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 лесн. 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 Ель обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления с 01.05.25 по 10.06.25
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

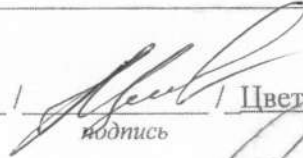
17.1. Очистка вырубki, гари не требуется


17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель(и): мастер /  / Цветков А.А. / _____
должность подпись Ф.И.О. дата

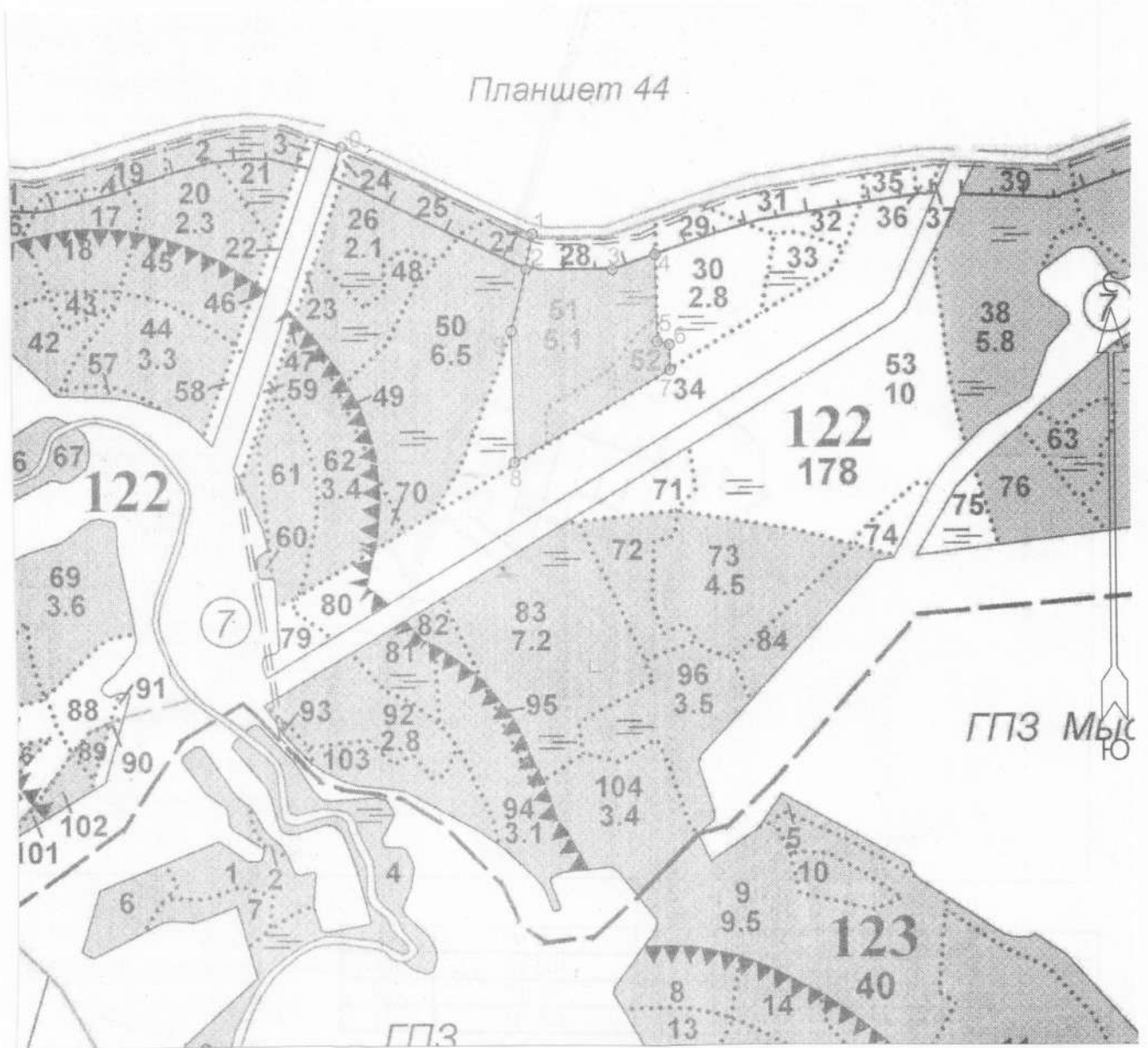
Согласовано:
Представитель лесничества: лесничий /  / Попандопуло В.В. / _____
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель арендатора: мастер /  / Цветков А.А. / _____
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

1. Лесничество Волховское
2. Участковое лесничество Волховское
3. Номер(а) лесного квартала 122
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 51,52
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,6

Масштаб 1:10 000



**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2025 г.**

Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

**Ель
сплошные
ООО "Шанс"
5.6 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):

Волховское

Участковое лесничество:

Волховское

Номер(а) лесного квартала:

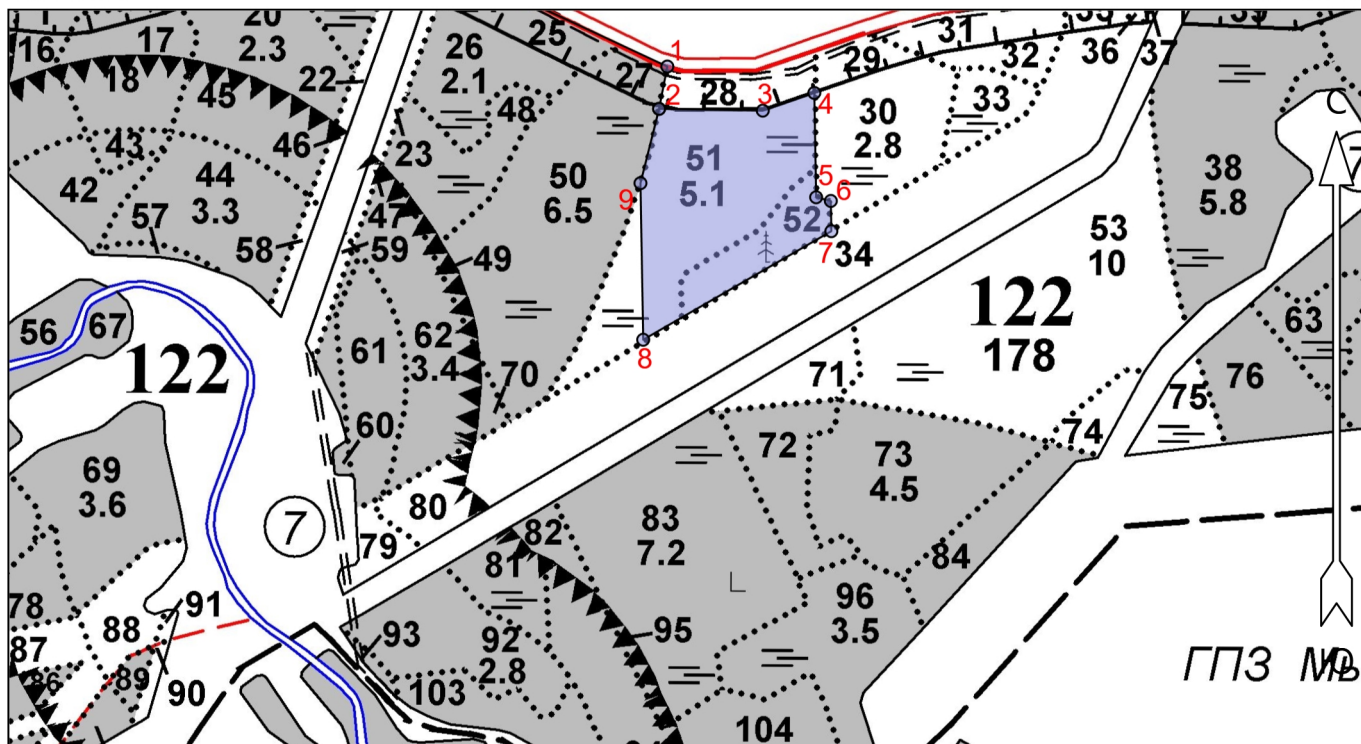
122

Номер(а) лесотаксационного выдела:

51,52

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------------|--|
| Эксплуатационный участок | | Неэксплуатационный участок | |
|--------------------------|--|----------------------------|--|

Экспликация участка

| Номера точек | Географические координаты | | Румбы линий | | Длина, м | | |
|------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|----------|-------------|----------|-----|
| | Широта | Долгота | | | | | |
| Привязка | | | | | | | |
| 0 | 59.81397 | 32.48447 | 0 - 1 | ЮВ 75° | 333 | | |
| 1 | 59.81270 | 32.48986 | 1 - 2 | ЮЗ 1° | 57 | | |
| Объект | | | | | | | |
| Категория земель | Площадь участка, га | Номера точек | Географические координаты | | Румбы линий | Длина, м | |
| | | | Широта | Долгота | | | |
| Основной полигон | 5.6 | 2 | 59.81220 | 32.48967 | 2 - 3 | СВ 81° | 137 |
| | | 3 | 59.81218 | 32.49211 | 3 - 4 | СВ 61° | 72 |
| | | 4 | 59.81239 | 32.49333 | 4 - 5 | ЮВ 11° | 138 |
| | | 5 | 59.81115 | 32.49337 | 5 - 6 | ЮВ 86° | 20 |
| | | 6 | 59.81111 | 32.49372 | 6 - 7 | ЮВ 11° | 40 |
| | | 7 | 59.81075 | 32.49373 | 7 - 8 | ЮЗ 50° | 287 |
| | | 8 | 59.80946 | 32.48929 | 8 - 9 | СЗ 11° | 207 |
| | | 9 | 59.81132 | 32.48923 | 9 - 2 | СВ 4° | 101 |