

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1/2023**

Лесовосстановление

искусственное

(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Новгородская область

Лесной район

Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество

Маревское

Участковое лесничество

Первомайское

Урочище

№ квартала

174

№ выдела

34

Площадь лесного участка, га

3.4

(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, пологие склоны

Почва

модегумусные подзолистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га

0.31

Характер и размещение оставленных
деревьев и кустарников

равномерное

(куртины, полосы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы

средняя

(слабая, средняя, сильная)

Степень минерализации почвы

(% от площади лесного участка)

Состояние очистки от порубочных

слабая

остатков и валежника (захламленность, м³)

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

ель

Средний возраст, лет	10	
Средняя высота, м	1	
Количество деревьев и кустарников	0.2	тыс. штук/га
Размещение их по площади лесного участка	неравномерное	(равномерное, неравномерное, групповое)

Состояние лесных насаждений и их оценка:

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):

недостаточное количество подроста, требуется проведение искусственного лесовосстановления , количество подроста менее 0,5 тыс.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):

1.Способы и время обработки почвы - механизированная трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 , глубина обработки до 20 см. , бороздами , осенью 2023г. 2. Размещение и размеры - борозды параллельно через 4,5м. вдоль длинной стороны делянки. 3. Метод и способ создания культур - посадка сеянцами с ЗКС, ручной , в отвалы плужных борозд под меч "Колесова" через 1,0м.

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 раз в 2024г.; 2 раза в 2025г. подавление , скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механизированным способом

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):

1раз 2026г.; 1 раз 2027г. уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	сеянцы с ЗКС выращенные из районированных семян питомника "Псковлеспроект"
	(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	не менее 2
Высота, см	не менее 8
Диаметр корневой шейки, мм	не менее 2

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 завершенными

(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
Возраст, лет	7
Количество деревьев основных лесных древесных пород	2 тыс. штук/га
Средняя высота, м	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):

3.4	(площадь лесовосстановления, га)
-----	----------------------------------

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	3.4
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2.2 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	7.5 тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор		Билалов Билал Ахмедибирович
Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

16.10.2023
(число, месяц, год)

Сведения о расположении лесосек, объектов, приведенных на схеме(ах)
размещения в приложении 4 к форме проекта лесовосстановления 2023 году

Лесосека (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
Абрис 7	3.4	3.4

Экспликация лесосеки (объекта)			
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
		Долгота (X)	Широта (Y)
Лесосека			
Абрис 7	1	32° 28' 37.34352"	57° 17' 30.28137"
Абрис 7	2	32° 28' 36.73608"	57° 17' 26.50947"
Абрис 7	3	32° 28' 32.31046"	57° 17' 23.08929"
Абрис 7	4	32° 28' 29.83755"	57° 17' 28.88313"
Абрис 7	5	32° 28' 25.11442"	57° 17' 31.71639"
Абрис 7	6	32° 28' 25.38152"	57° 17' 33.24101"
Абрис 7	7	32° 28' 37.65751"	57° 17' 32.17879"

Лицо, подавшее лесную декларацию:

Генеральный директор
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Билалов Б.А.
(Фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))


(подпись)

16.10. 2023 г.
(дата)

КАРТОЧКА
обследования участка

1. ГОКУ «Марёвское лесничество», Участковое лесничество Первомайское
2. Характеристика местоположения лесного участка:
№ квартала 174, № выдела 34, Площадь лесного участка, га 3,4 га
3. Субъект Российской Федерации Новгородская область
4. Лесной район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ
5. Характеристика площадей лесного участка:
вырубка 2023 года, гарь _____ года, редина, прогалина, иные (указать) _____
- 5.1. Исходный породный состав участка 8С1Е1Б
- 5.2. Тип леса ЧС, тип лесорастительных условий A2, класс бонитета 2
6. Характеристика лесорастительных условий:
6.1. Рельеф участка (уклон) равнинный
- 6.2. Почва модергумусные подзолистые и суглинистые
(тип, механический состав, степень увлажнения)
- 6.3. Гидрологические условия (увлажнение) хорошо дренированные равнинные, пологие склоны
7. Характеристика вырубки:
7.1. Количество пней, тыс.шт/га 0,31
- 7.2. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) равномерное
- 7.3. Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя
- 7.4. Степень минерализации почвы до начала проведения работ, % от площади лесного участка) -
- 7.5. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, м) слабая
а) отсутствует (до 5 м.куб/га); б) слабая (5-20 м. куб/га); в) средняя (20-50 м.куб/га); г) сильная (более 50 м.куб/га)
- 7.6. 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.
8. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:
8.1. Состав пород ель
- 8.2. Средний возраст, лет 10
- 8.3. Средняя высота, м 1,0
- 8.4. Количество деревьев и кустарников, тыс. шт/га 0,2
Размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород:
порода _____, количество, тыс.шт/га _____, средняя высота, м _____
10. Характеристика возобновления нежелательных древесных пород:
порода _____, количество, тыс.шт/га _____, средняя высота, м _____
11. Состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное
12. Источники обсеменения: _____
(отсутствуют, единичные деревья, полосы, куртины, стены леса)
- 12.1. Кол-во семенников _____ шт. на 1 га, возраст по породам _____
- 12.2. Состав _____ возраст _____ (для полос, куртин, стен леса)
13. Дополнительные сведения _____
14. Планируемые способы лесовосстановления:
Содействие естественному лесовосстановлению _____ га, в том числе:
- сохранение подроста при проведении рубок лесных насаждений _____ га;
- уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями _____ га;

- минерализация почвы _____ га;
- другое (указать) _____ га
Искусственное лесовосстановление (посев, посадка лесных культур) 3,4 _____ га
в т.ч под реконструкцию _____ га
Комбинированное лесовосстановление _____ га
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов _____ га

15. Главные (целевые) породы ель

Сопутствующие породы _____

16. Необходимость проведения подготовки лесного участка к созданию лесных культур или иных предварительных мероприятий _____

«16_» 10 2023г.

Обследование произвел(и)

исп.директор



Карачёв А.А.

Перечетная ведомость
(приложение к карточке обследования)

Лесничество Мареvское № квартала 174
 Участковое лесничество Первомайское № выдел 34,0
 Площадь 3,4 га
 Размер учетных площадок 2х5 м2 Размер пробных площадей 10 м2

№ пробной площади/ учетной площадки	Количество по породам, шт								
	до 0,5 м	от 0,6- 1,5 м	более 1,5 м	до 0,5 м	от 0,6- 1,5 м	более 1,5 м	до 0,5 м	от 0,6- 1,5 м	более 1,5 м
1									
2	1								
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10	1								
11	1								
12	1								
13									
14									
15									
16	1								
17	1								
18									
19									
20									
21	1								
22	1		1						
23									
24									
25									
26	1								
27	1		1						
28									
29									
30									
и т.д.	10	0	2						
ВСЕГО на учетных площадках	10	0	2						
в пересчете на крупный	7,0								
В переводе на крупный, тыс.шт/га	0,20								

Исполнитель(и): исп директор
 (должность)

(подпись)

Карачев А.А.
 (Ф.И.О.)

"16 "

10

2023 г.

Примечание: в перечень включаются подрост и молодняк главных пород, естественное возобновление сопутствующих и нежелательных древесных пород (при наличии)

Чертеж отвода деланки

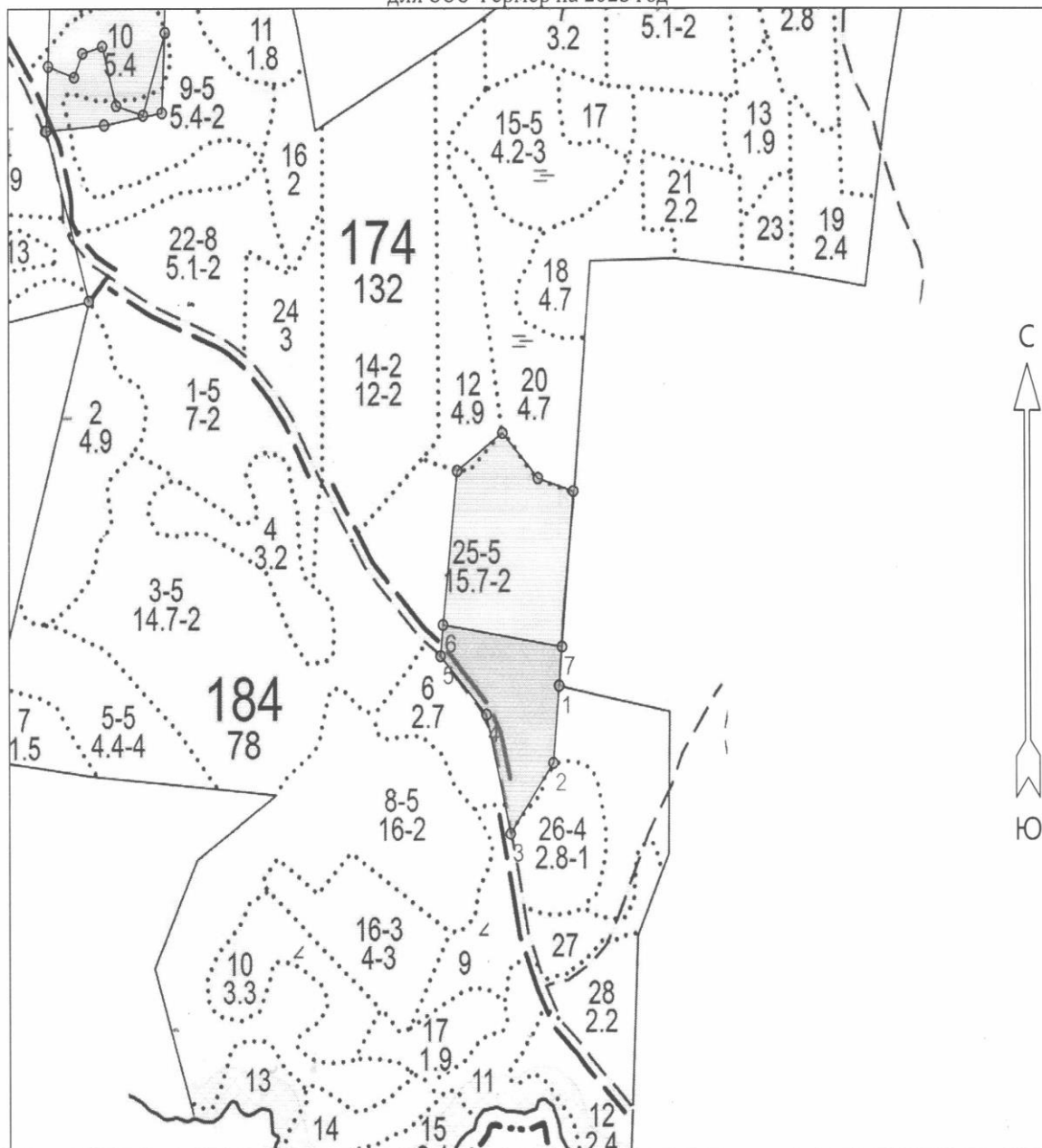
Л/К ЗКС

Первомайское

Кв. 174 дел. 1 Площадь 3.4

B.34

для ООО Фермер на 2023 год



Эксплуатационная площадь: 3.4

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Карачёв А.А.

Условные обозначения:

Эксплуатационный участок

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
1 - 2	ЮВ	7°	117
2 - 3	ЮЗ	23°	129
3 - 4	СЗ	25°	184
4 - 5	СЗ	54°	118
5 - 6	СЗ	7°	47
6 - 7	СВ	87°	208
7 - 1	ЮВ	7°	59

Документ подписан электронной подписью

Сертификат:	0120B586000BAF2E8046FA77C58A1CE5C2
Владелец:	ООО "ФЕРМЕР"
Действителен:	с 09.09.2022 по 09.12.2023
Кем выдан:	Федеральная налоговая служба
Дата и время подписи:	16.10.2023 14:49:42