

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 2/2023**

**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

33

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)

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:  
удовлетворительное

#### 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 20см. , бороздами , осенью 2023г. 2. Размещение и размеры - борозды параллельно через 4,5 м. вдоль длинной стороны делянки . 3. Метод и способ создания культур - посадка сеянцами с ОКС , ручной , в отвалы плужных борозд под меч "Колесова" через 0,7м.

#### 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):

1 раз 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 ОКС выращенные из районированных семян питомника НОАУ "Марёвского лесхоза"
	(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	не менее 3
Высота, см	не менее 12
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):

5.3

(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	5.3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	3 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	15.9 тыс. штук

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

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

17.10.2023

(число, месяц, год)

### Чертеж отвода делянки

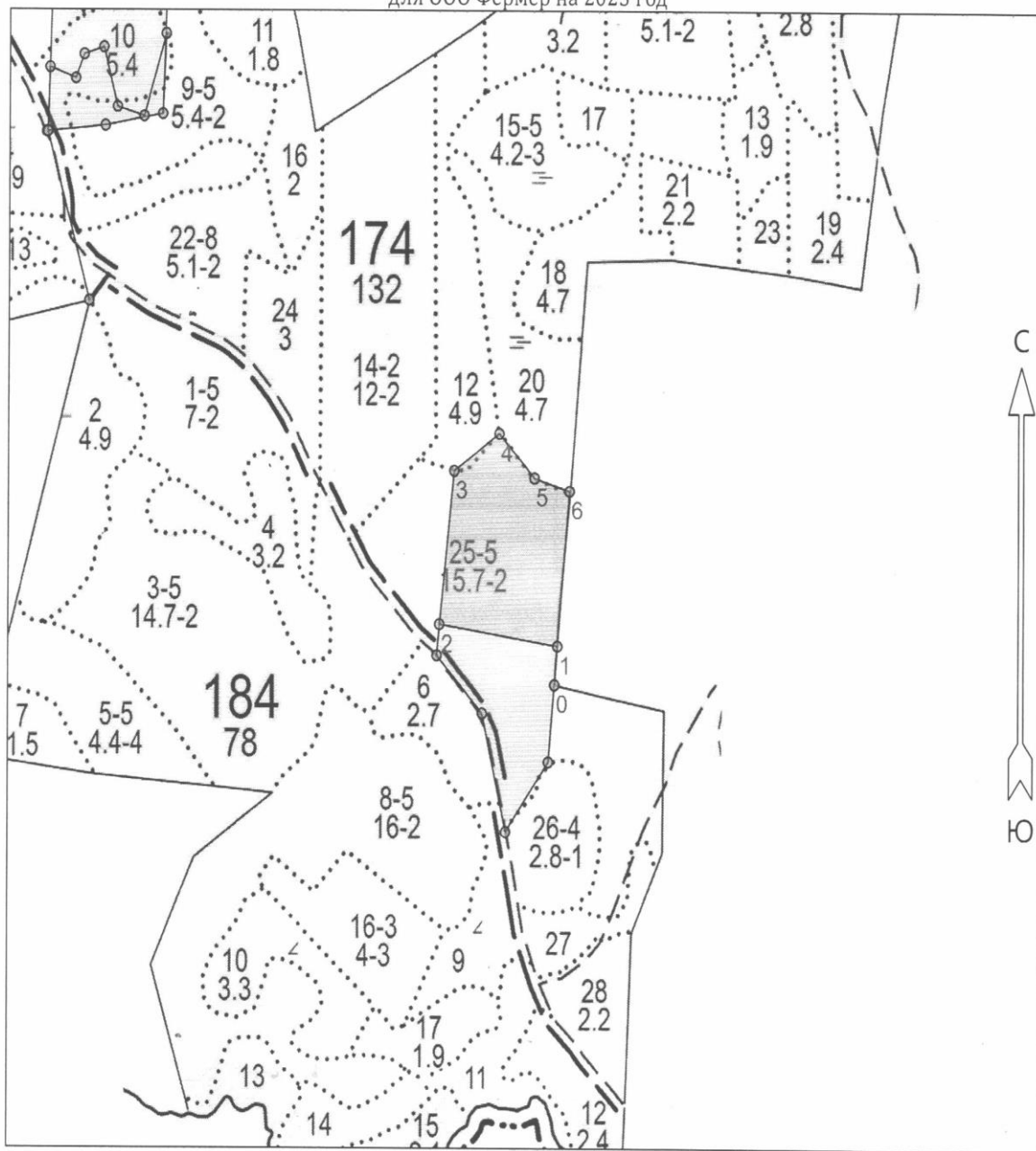
Л/К ОКС

Первомайское

Кв. 174 дел. 1 Площадь 5.3

B.33

для ООО Фермер на 2023 год



Эксплуатационная площадь: 5.3

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Карачёв А.А.

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	7°	59
1 - 2	ЮЗ	87°	208
2 - 3	СЗ	6°	233
3 - 4	СВ	42°	97
4 - 5	ЮВ	54°	91
5 - 6	ЮВ	84°	64
6 - 1	ЮВ	7°	234

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 8		5.3	5.3

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)
Привязка			
Абрис 8	0	32° 28' 37.34352"	57° 17' 30.28137"
Лесосека			
Абрис 8	1	32° 28' 37.65751"	57° 17' 32.17879"
Абрис 8	2	32° 28' 25.38152"	57° 17' 33.22894"
Абрис 8	3	32° 28' 26.87327"	57° 17' 40.71558"
Абрис 8	4	32° 28' 31.57288"	57° 17' 42.55726"
Абрис 8	5	32° 28' 35.21984"	57° 17' 40.36825"
Абрис 8	6	32° 28' 38.86473"	57° 17' 39.72725"

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)

- минерализация почвы \_\_\_\_\_ га;  
- другое (указать) \_\_\_\_\_ га  
Искусственное лесовосстановление (посев, посадка лесных культур) 5,3 \_\_\_\_\_ га  
в т.ч под реконструкцию \_\_\_\_\_ га  
Комбинированное лесовосстановление \_\_\_\_\_ га  
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов \_\_\_\_\_ га

15. Главные (целевые) породы ель \_\_\_\_\_

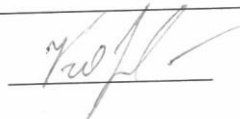
Сопутствующие породы \_\_\_\_\_

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.

**КАРТОЧКА**  
**обследования участка**

1. ГОКУ «Марёвское лесничество», Участковое лесничество Первомайское
2. Характеристика местоположения лесного участка:  
№ квартала 174, № выдела 33, Площадь лесного участка, га 5,3 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;

**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:	17.10.2023 13:13:07