

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1/2022**

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

176

№ выдела

7

Площадь лесного участка, га

6.4

(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)

равнинные

Гидрологические условия (увлажнение)

хорошо дренированные равнинные, пологие склоны

Почва

модергумусные подзолистые и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га

0.4

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

Средний возраст, лет	
Средняя высота, м	
Количество деревьев и кустарников	тыс. штук/га
Размещение их по площади лесного участка	(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 проведения 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):

2кв.2023г. посадка сеянцами с ОКС , ручной , в отвалы плужных борозд под меч "Колесова"

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):

1раз в 2023г. , 2раза в 2024г , подавление , скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим 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 в 2025г., уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	сеянцы с открытой корневой системой выращенные из районированных семян питомника "Марёвский лесхоз"
	(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	3
Высота, см	12
Диаметр корневой шейки, мм	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):

6.4

(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	6.4
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	3 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	19.2 тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

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

28.10.2022

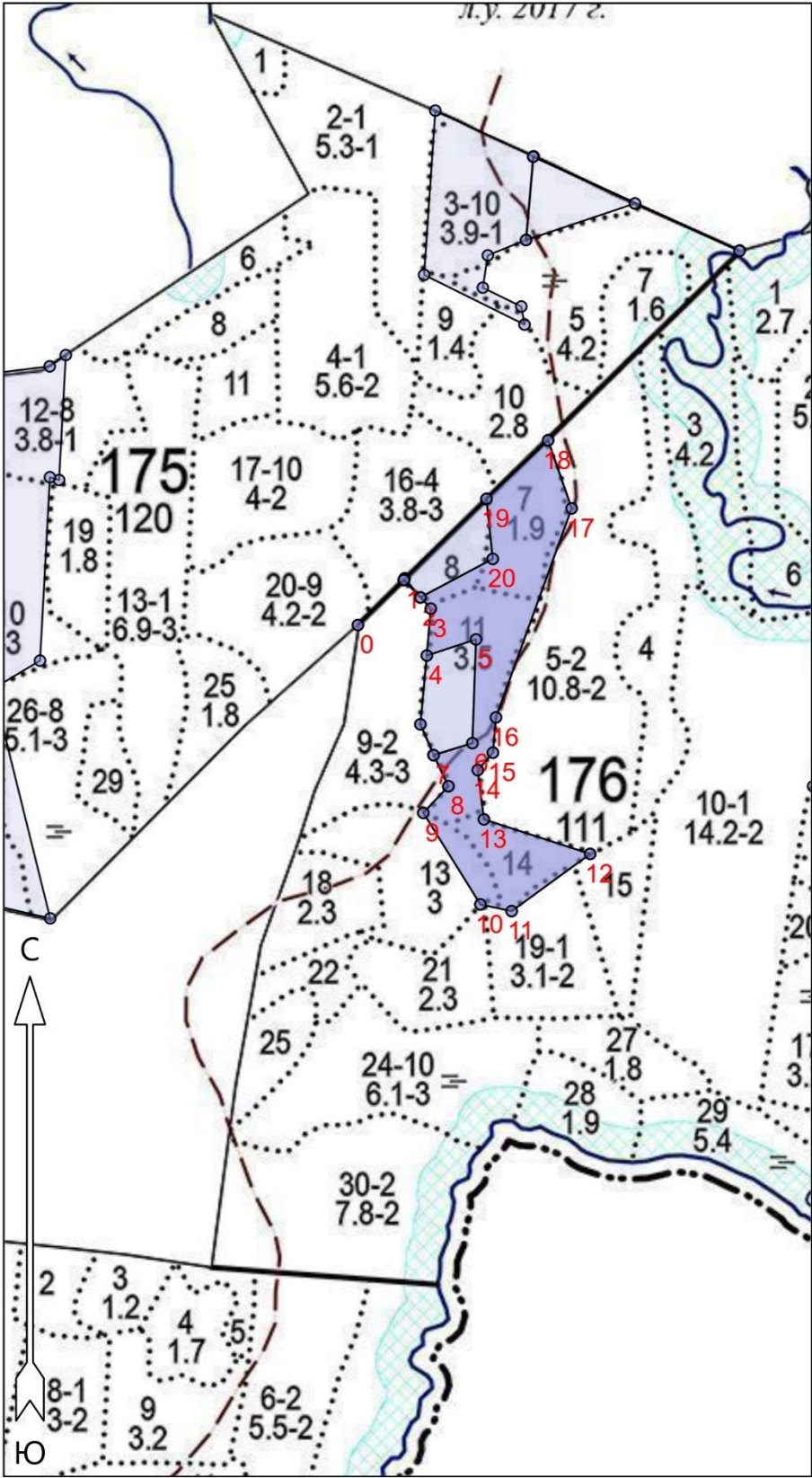
(число, месяц, год)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область
Лесной район: Район хвойно-широколиственных лесов европейской части России
Лесничество: Марёвское
Участковое лесничество: Первомайское

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

№ квартала 176, № выдела 7,8,11,13,14
Площадь участка 6.4 га

Масштаб 1 : 10000



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0 - 1	СВ 34°	95
1 - 2	ЮВ 55°	35
Лесосека		
2 - 3	ЮВ 55°	22
3 - 4	ЮВ 7°	69
4 - 5	СВ 60°	76
5 - 6	ЮВ 10°	153
6 - 7	ЮЗ 61°	60
7 - 8	ЮВ 37°	50
8 - 9	ЮЗ 31°	54
9 - 10	ЮВ 44°	159
10 - 11	ЮВ 90°	47
11 - 12	СВ 42°	143
12 - 13	СЗ 84°	164
13 - 14	СЗ 19°	73
14 - 15	СВ 29°	34
15 - 16	СЗ 7°	52
16 - 17	СВ 8°	327
17 - 18	СЗ 31°	106
18 - 19	ЮЗ 35°	125
19 - 20	ЮВ 18°	89
20 - 2	ЮЗ 50°	121

Условные обозначения

- Эксплуатационный участок
- Неэксплуатационный участок

Чертил: представитель арендатора

подпись

Билалов Б.А.
Ф.И.О.

**Сведения о расположении лесного участка, приведенного
на схеме(ах) размещения в приложении 4 к форме
проекта лесовосстановления,
в 2022 году**

Участок лесовосстановления (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
Абрис 11	6.4	0

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 11	2	32.490970	57.306240
Абрис 11	3	32.491220	57.306100
Объект			
Абрис 11	2	32.490970	57.306240
Абрис 11	3	32.491220	57.306100
Абрис 11	4	32.491130	57.305470
Абрис 11	5	32.492330	57.305690
Абрис 11	6	32.492240	57.304320
Абрис 11	7	32.491290	57.304160
Абрис 11	8	32.491650	57.303750
Абрис 11	9	32.491040	57.303390
Абрис 11	10	32.492440	57.302190
Абрис 11	11	32.493200	57.302100
Абрис 11	12	32.495120	57.302850
Абрис 11	13	32.492520	57.303310
Абрис 11	14	32.492370	57.303960
Абрис 11	15	32.492740	57.304190
Абрис 11	16	32.492820	57.304660
Абрис 11	17	32.494670	57.307420
Абрис 11	18	32.494090	57.308320
Абрис 11	19	32.492580	57.307540
Абрис 11	20	32.492740	57.306750

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор

Должность(при наличии)

Билалов Билал Ахмедибирович

(фамилия, имя, отчество(последнее(при
наличии))

28.10.2022

(подпись)

(дата)

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:	28.10.2022 10:19:43