

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 8/2023**

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

29

№ выдела

36

Площадь лесного участка, га

0.3

(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 равнины, пологие склоны

Почва

модергумусные подзолистые и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га

0.23

Характер и размещение оставленных
деревьев и кустарников

куртины

(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 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):

2 кв. 2023 г. посадка сеянцами с ЗКС, ручной, в отвалы плужных борозд

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 2023 г. 2 раза в 2024 г. 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 раза в 2025 г. уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	сеянцы с закрытой корневой системой, выращенные из районированных семян питомника ООО "Экополис"
	(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	2
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	2.0 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):

0.3

(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	0.3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	0.6 тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор	Попович Владимир Николаевич
Должность (при наличии)	подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

28.04.2023

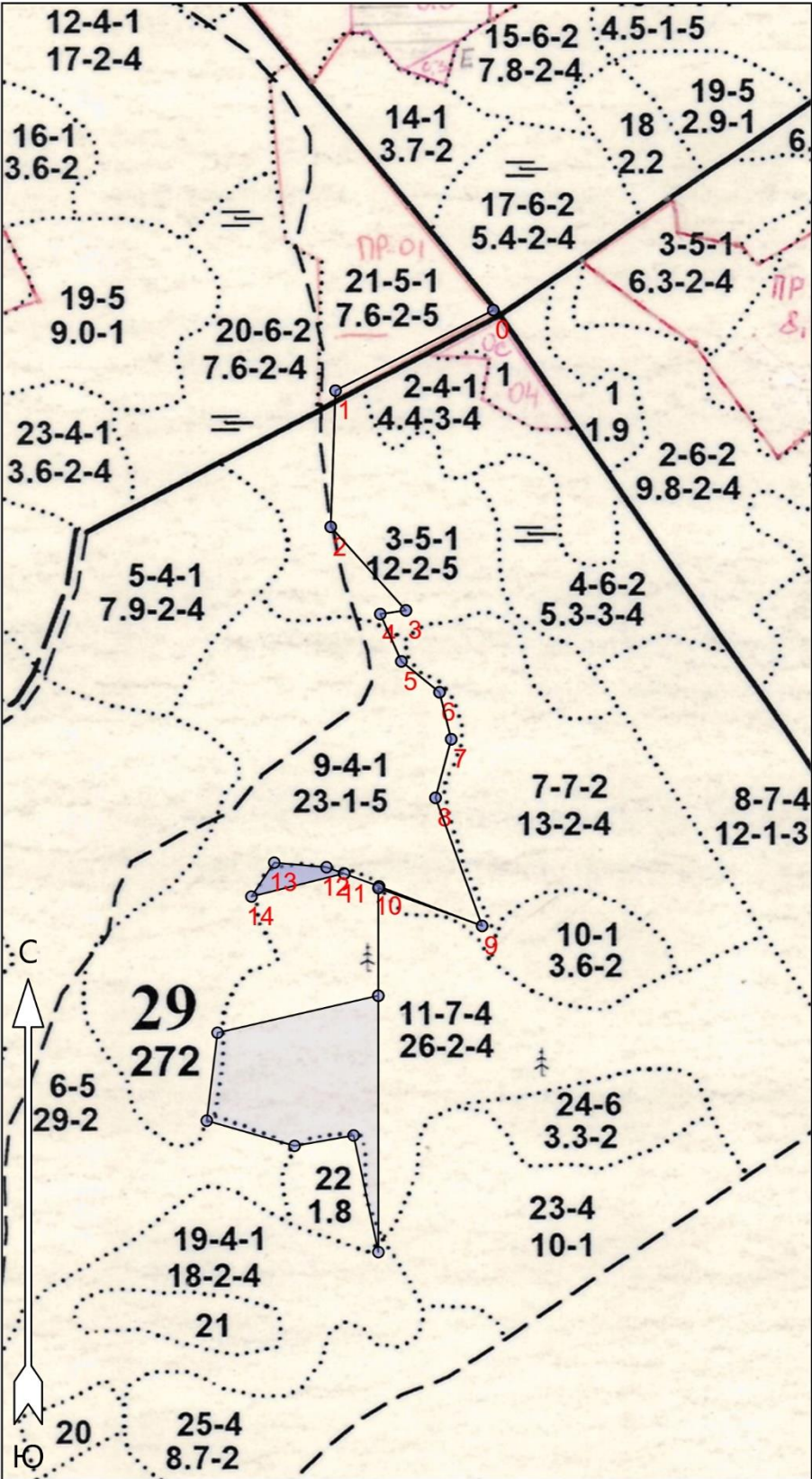
(число, месяц, год)

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

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

№ квартала 29, № выдела 36
Площадь участка 0.3 га

Масштаб 1 : 10000



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 55°.00'	260.0
1 - 2	ЮВ 6°.00'	200.0
2 - 3	ЮВ 50°.00'	165.0
3 - 4	ЮЗ 74°.00'	38.0
4 - 5	ЮВ 32°.00'	76.0
5 - 6	ЮВ 59°.00'	72.0
6 - 7	ЮВ 22°.00'	71.0
7 - 8	ЮЗ 7°.00'	89.0
8 - 9	ЮВ 28°.00'	200.0
9 - 10	СЗ 77°.00'	162.0
10 - 11	СЗ 78°.00'	54.0
Лесосека		
11 - 12	СЗ 78°.00'	28.0
12 - 13	ЮЗ 87°.00'	77.0
13 - 14	ЮЗ 26°.00'	60.0
14 - 11	СВ 68°.00'	140.0

Условные обозначения

 Эксплуатационный участок

Чертил:

подпись

Ф.И.О.

**Сведения о расположении лесного участка, приведенного
на схеме(ах) размещения в приложении 4 к форме
проекта лесовосстановления,
в 2023 году**

Участок лесовосстановления (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
Абрис 1	0.31	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 1	0	32.376390	57.436940
Абрис 1	1	32.372520	57.435880
Абрис 1	2	32.372410	57.434090
Абрис 1	3	32.374250	57.432990
Абрис 1	4	32.373620	57.432940
Абрис 1	5	32.374140	57.432320
Абрис 1	6	32.375070	57.431910
Абрис 1	7	32.375360	57.431290
Абрис 1	8	32.374970	57.430520
Абрис 1	9	32.376110	57.428830
Абрис 1	10	32.373590	57.429350
Объект			
Абрис 1	11	32.372740	57.429520
Абрис 1	12	32.372300	57.429600
Абрис 1	13	32.371030	57.429660
Абрис 1	14	32.370460	57.429210

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор	Попович Владимир Николаевич		28.04.2023
Должность(при наличии)	(фамилия, имя, отчество(последнее(при наличии)))	(подпись)	(дата)

Документ подписан электронной подписью

Сертификат:	5EF4639ADE4429FBB622C6CC6E795267
Владелец:	НОВГОРОДСКОЕ ОБЛАСТНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МАРЕВСКИЙ ЛЕСХОЗ"
Действителен:	с 29.03.2023 по 21.06.2024
Кем выдан:	Казначейство России
Дата и время подписи:	28.04.2023 12:25:16