

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 4/2022**

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

127

№ выдела

34

Площадь лесного участка, га

5.1

(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)

свежие

Почва

модергумусные, подзолистые, суглинистые иногда карбонатные

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га

0.44

Характер и размещение оставленных
деревьев и кустарников

(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	15	
Средняя высота, м	2	
Количество деревьев и кустарников	0.4	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 искусственное 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):

посадка лесных культур весной 2023 года

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 год - 1 раз 2 год - 2 раза подавление и скашивание растительности

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):

3 год - 1 раза подавление и скашивание растительности

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	саженцы с открытой системой, сеянцы выращенны из районированных семян (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):

5.1

(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	5.1
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	3 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	15.3 тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

директор		Евдокимов Николай Васильевич
Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

10.10.2022

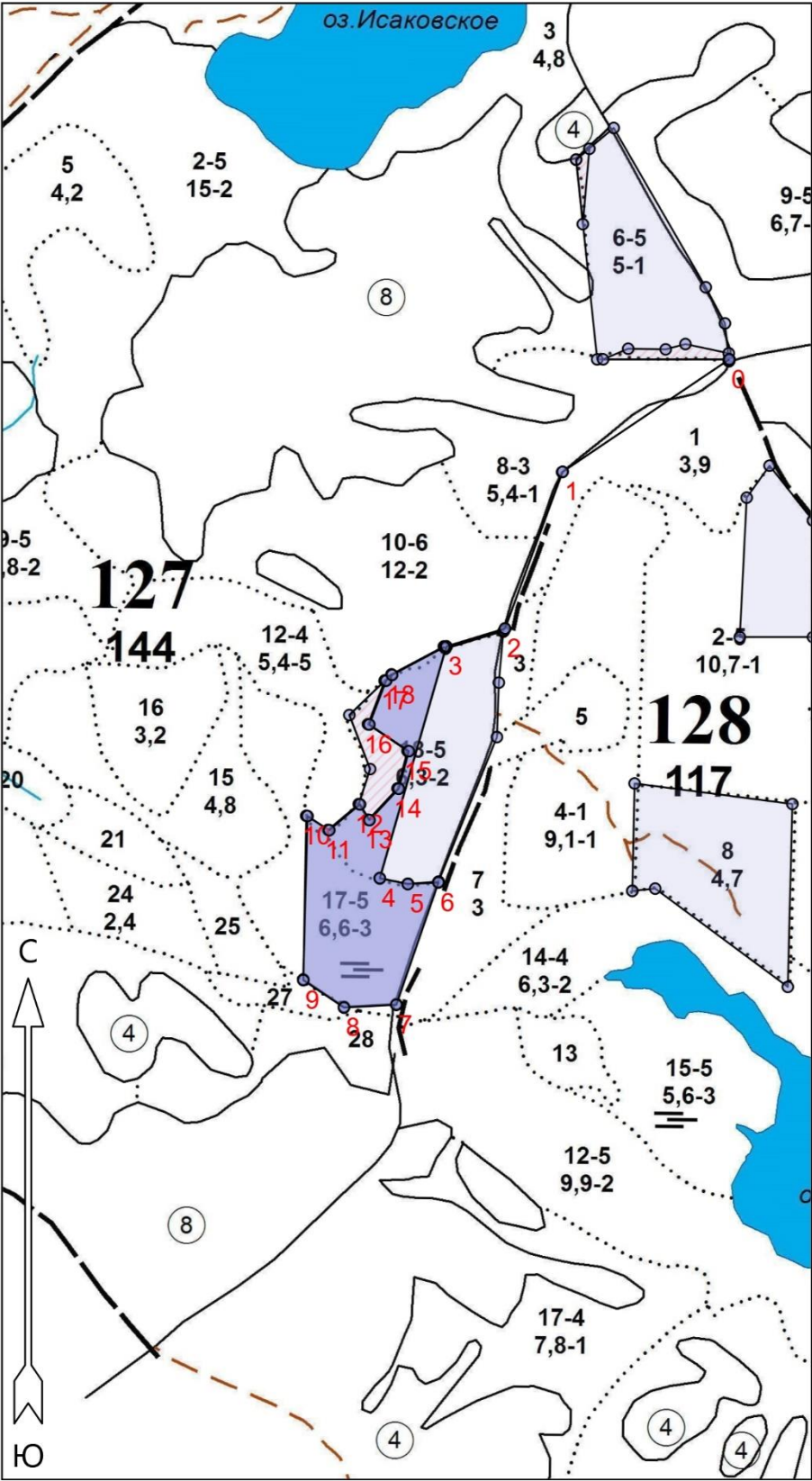
(число, месяц, год)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область
Лесной район:
Лесничество: ГОКУ"Марёвское лесничество"
Участковое лесничество: Первомайское

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

№ квартала 127, № выдела 18
Площадь участка 5.1 га

Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 44°.00'	295.0
1 - 2	ЮЗ 8°.13'	245.0
2 - 3	ЮЗ 61°.00'	90.0
Лесосека		
3 - 4	ЮЗ 4°.00'	354.0
4 - 5	ЮВ 90°.00'	42.0
5 - 6	СВ 75°.00'	45.0
6 - 7	ЮЗ 7°.00'	190.0
7 - 8	ЮЗ 75°.00'	77.0
8 - 9	СЗ 68°.00'	72.0
9 - 10	СЗ 10°.30'	241.0
10 - 11	ЮВ 69°.00'	38.0
11 - 12	СВ 38°.00'	59.0
12 - 13	ЮВ 43°.00'	27.0
13 - 14	СВ 31°.00'	63.0
14 - 15	СВ 3°.00'	57.0
15 - 16	СЗ 68°.00'	70.0
16 - 17	СВ 9°.00'	69.0
17 - 18	СВ 34°.00'	12.0
18 - 3	СВ 50°.00'	87.0

Условные обозначения

- Эксплуатационная площадь
- Неэксплуатационная площадь

Чертил: представитель арендатора

подпись

Евдокимов Н.В.
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 7	5.06	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 7	3	32.584760	57.365590
Абрис 7	4	32.583140	57.362530
Абрис 7	5	32.583820	57.362450
Объект			
Абрис 7	3	32.584760	57.365590
Абрис 7	4	32.583140	57.362530
Абрис 7	5	32.583820	57.362450
Абрис 7	6	32.584570	57.362470
Абрис 7	7	32.583540	57.360860
Абрис 7	8	32.582260	57.360820
Абрис 7	9	32.581260	57.361190
Абрис 7	10	32.581370	57.363350
Абрис 7	11	32.581900	57.363160
Абрис 7	12	32.582650	57.363500
Абрис 7	13	32.582890	57.363300
Абрис 7	14	32.583600	57.363710
Абрис 7	15	32.583850	57.364200
Абрис 7	16	32.582880	57.364560
Абрис 7	17	32.583290	57.365140
Абрис 7	18	32.583440	57.365210

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

директор	Евдокимов Николай Васильевич		10.10.2022
Должность(при наличии)	(фамилия, имя, отчество(последнее(при наличии)))	(подпись)	(дата)

Документ подписан электронной подписью

Сертификат:	01D7398C00CBAE4A8549626A7E05710494
Владелец:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМЛЕС ПЛЮС"
Действителен:	с 07.07.2022 по 07.10.2023
Кем выдан:	Федеральная налоговая служба
Дата и время подписи:	10.10.2022 22:39:30