

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 5/2022**

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	60
№ выдела	40
Площадь лесного участка, га	1.5

(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	0.49
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 остатков и валежника (захламленность, м³)	слабая
	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	20	
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 искусственное лесовосстановление, 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 веней 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 - 2раза 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 закрытой корневой системой, сеянцы выращенные из районированных семян (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
Возраст, лет	2
Высота, см	8
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):

1.5

(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	1.5
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	2.2 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	3.3 тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

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

10.10.2022

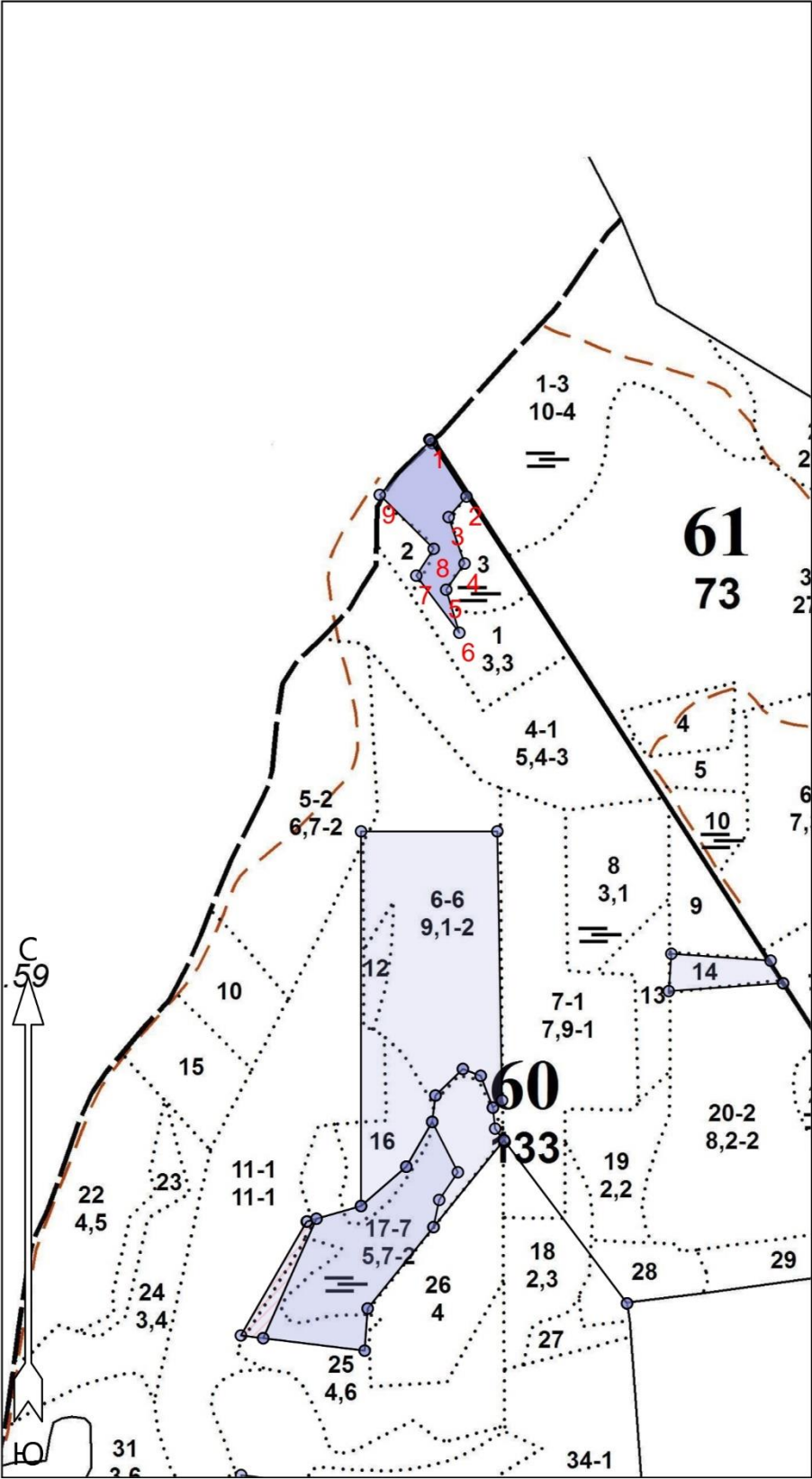
(число, месяц, год)

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

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

№ квартала 60, № выдела 1
Площадь участка 1.5 га

Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта		
Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
Лесосека		
1 - 2	135°.00'	100.0
2 - 3	209°.00'	40.0
3 - 4	149°.00'	72.0
4 - 5	203°.00'	47.0
5 - 6	151°.00'	66.0
6 - 7	311°.00'	105.0
7 - 8	21°.00'	47.0
8 - 9	303°.00'	112.0
9 - 1	31°.00'	109.0

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 4	1.46	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)
Объект			
Абрис 4	1	32.592830	57.420560
Абрис 4	2	32.593740	57.419810
Абрис 4	3	32.593300	57.419540
Абрис 4	4	32.593690	57.418920
Абрис 4	5	32.593240	57.418580
Абрис 4	6	32.593560	57.418010
Абрис 4	7	32.592510	57.418760
Абрис 4	8	32.592930	57.419120
Абрис 4	9	32.591610	57.419830

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 23:00:12