

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1/2023**

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	Велильское
Урочище	
№ квартала	223
№ выдела	49
Площадь лесного участка, га	6.5
(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)	хорошо дренированные равнинные
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	0.06
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 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

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 лесовосстановление (посадка)

(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 квартал 2023 г., посадка сеянцами с ОКС, 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 открытой корневой системой, выращенные из районированных семян, из питомника НОАУ "Маревский 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):

6.5

(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	6.5
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	3 тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	19.5 тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

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

13.04.2023

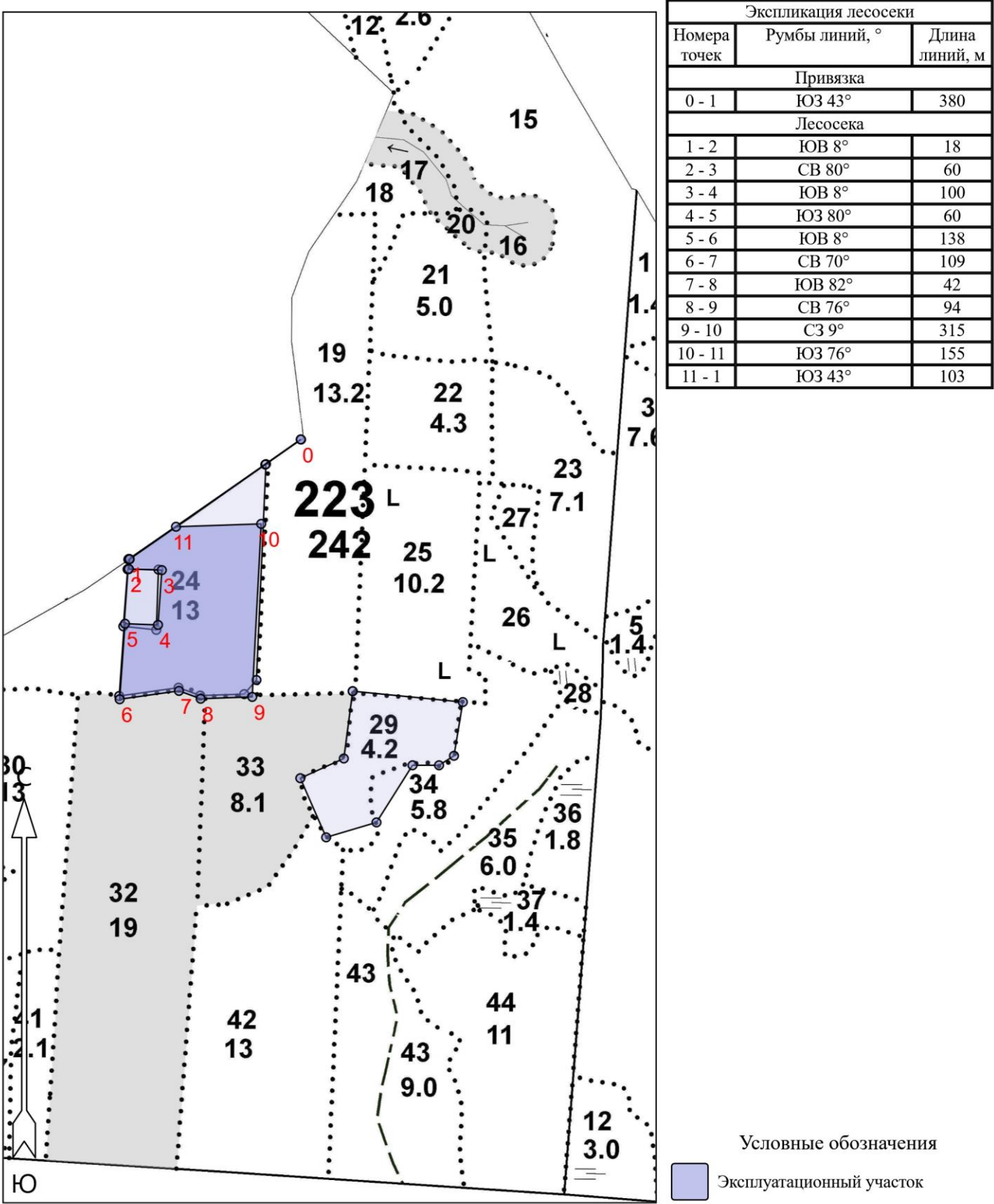
(число, месяц, год)

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

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

№ квартала 223, № выдела 49
Площадь участка 6.5 га

Масштаб 1 : 10000



Чертил: представитель арендатора

подпись

Попович В.Н.
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 4	6.5	0

Экспликация лесосеки (объекта)			
Номер лесососеки (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 4	0	32.051630	57.213860
Объект			
Абрис 4	1	32.046470	57.211910
Абрис 4	2	32.046450	57.211750
Абрис 4	3	32.047440	57.211730
Абрис 4	4	32.047330	57.210830
Абрис 4	5	32.046330	57.210850
Абрис 4	6	32.046170	57.209620
Абрис 4	7	32.047960	57.209750
Абрис 4	8	32.048610	57.209630
Абрис 4	9	32.050170	57.209660
Абрис 4	10	32.050440	57.212480
Абрис 4	11	32.047870	57.212440

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Директор _____ Должность(при наличии)	Попович Владимир Николаевич _____ (фамилия, имя, отчество(последнее(при наличии)))	_____ (подпись)	13.04.2023 _____ (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:	13.04.2023 12:05:28