

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4/2023

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

Поддорское

Участковое лесничество

Бушевское

Урочище

№ квартала

22

№ выдела

4,9

Площадь лесного участка, га

4.2

(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)

не обследовалось

Почва

суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га

0.503

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

отсутствует

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

нет

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):

в соответствии с "Правилами лесовосстановления", утвержденными приказом МПР от 29.12.2021г. №1024, так как отсутствует жизнеспособный подрост главной породы. проектируем создание лесных культур (искусственное лесовосстановление) путем посадки семян с ОКС вручную под меч Колесова.

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):

Подготовка почвы осень 2022 года бороздами трактором ТДТ-55 глубиной 25 см плугом ПЛ-1 посадка весна 2023 года сеянцами с ОКС ручная 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):

1 год 2023 1-р путем подавления, скашивания травянистой растительности мех. 2 год 2024 1-р путем подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности мех. 3 год 2025 1-р путем подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности мех. 4 год 2026 1-р путем подавления, скашивания травянистой и древесно-кустарниковой растительности мех.

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):

5 год 2027 1-р уничтожение древесно-кустарниковой растительности мех. 6 год 2028 1-р уничтожение древесно-кустарниковой растительности мех. 7 год 2029 1-р уничтожение древесно-кустарниковой растительности мех.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	ЕЛЬ
Вид посадочного материала	сеянцы (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	
Возраст, лет	
Количество деревьев основных лесных древесных пород	тыс. штук/га
Средняя высота, м	

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):

4.2	(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	4.2	
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород	3.5	тыс. штук /га
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади	14.7	тыс. штук

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

инженер		Дмитрук Игорь Иванович
Должность (при наличии)	подпись	(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
17.03.2023		
(число, месяц, год)		

**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 3	4.2	0

Экспликация участка лесовосстановления (объекта)						
Номер объекта	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	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 3	0	1	СВ 83°	122	31.546510	57.344180
Абрис 3	1	2	ЮВ 5°	268	31.548540	57.344240
Абрис 3	2	3	ЮВ 4°	99	31.548630	57.341830
Объект						
Абрис 3	3	4	ЮВ 77°	115	31.548630	57.340940
Абрис 3	4	5	ЮВ 11°	79	31.550470	57.340640
Абрис 3	5	6	ЮВ 37°	49	31.550640	57.339940
Абрис 3	6	7	СВ 86°	48	31.551090	57.339570
Абрис 3	7	8	ЮЗ 4°	175	31.551890	57.339570
Абрис 3	8	9	СЗ 53°	280	31.551510	57.338020
Абрис 3	9	10	СЗ 4°	140	31.547990	57.339660
Абрис 3	10	3	СВ 83°	40	31.547970	57.340920

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

инженер	Дмитрук Игорь Иванович	17.03.2023
Должность(при наличии)	(фамилия, имя, отчество(последнее(при наличии)))	(подпись) (дата)

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 0155E3D2007FAE639D40760E543DC12898
Владелец: ООО "СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЛЕС"
Действителен: с 22.04.2022 по 22.04.2023
Кем выдан: ООО "КОМПАНИЯ "ТЕНЗОР"
Дата и время подписи: 17.03.2023 11:12:58