

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 9 / 2022 год**

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: Крестецкое

Участковое лесничество: Усть-Волмское

Урочище:

№ Квартала: 113

№ Выдела: 5

Площадь лесного участка, га: 2,7

(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: грубогумусная, подзолистая, суглинистая

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: 0,6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): куртины

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 8%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 м.куб/га)

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:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(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 приложением №17, таблицей 2 "Правил лесовосстановления...", утверждённых приказом Минприроды России от 29.12.2021 г. №1024, проводится искусственное лесовосстановление путём посадки лесных культур

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)

осень 2022 г. механическая обработка почвы с применением техники: трактор ТДТ-55А, плуг ПЛ-1, глубина борозд до 25 см, весна 2023 г. посадка сеянцами ели с ОКС вручную под меч Колесова, количество посадочных мест 3000 шт./га, расстояние между рядами 4,5 м (+/-0,5 м), в рядах 0,7 м

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 г.) - оправка саженцев, предупреждение и удаление нежелательной травянистой растительности,

2 год (2024 г.) - предупреждение и удаление нежелательной травянистой растительности,

3 год (2025 г.) - предупреждение и удаление нежелательной травянистой 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)

2026 г. - предупреждение и удаление нежелательной древесной растительности,

2029 г. - предупреждение и удаление нежелательной древесной растительности

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой

возраст, лет: не менее 2

высота, см: не менее 12

диаметр корневой шейки, мм: не менее 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосемейный район):

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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: не менее 7

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2

Средняя высота, м: не менее 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)

2,7

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: 2,7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



инженер по лесопользованию ООО
"ЛодЛес"

Должность (При наличии)

Подпись

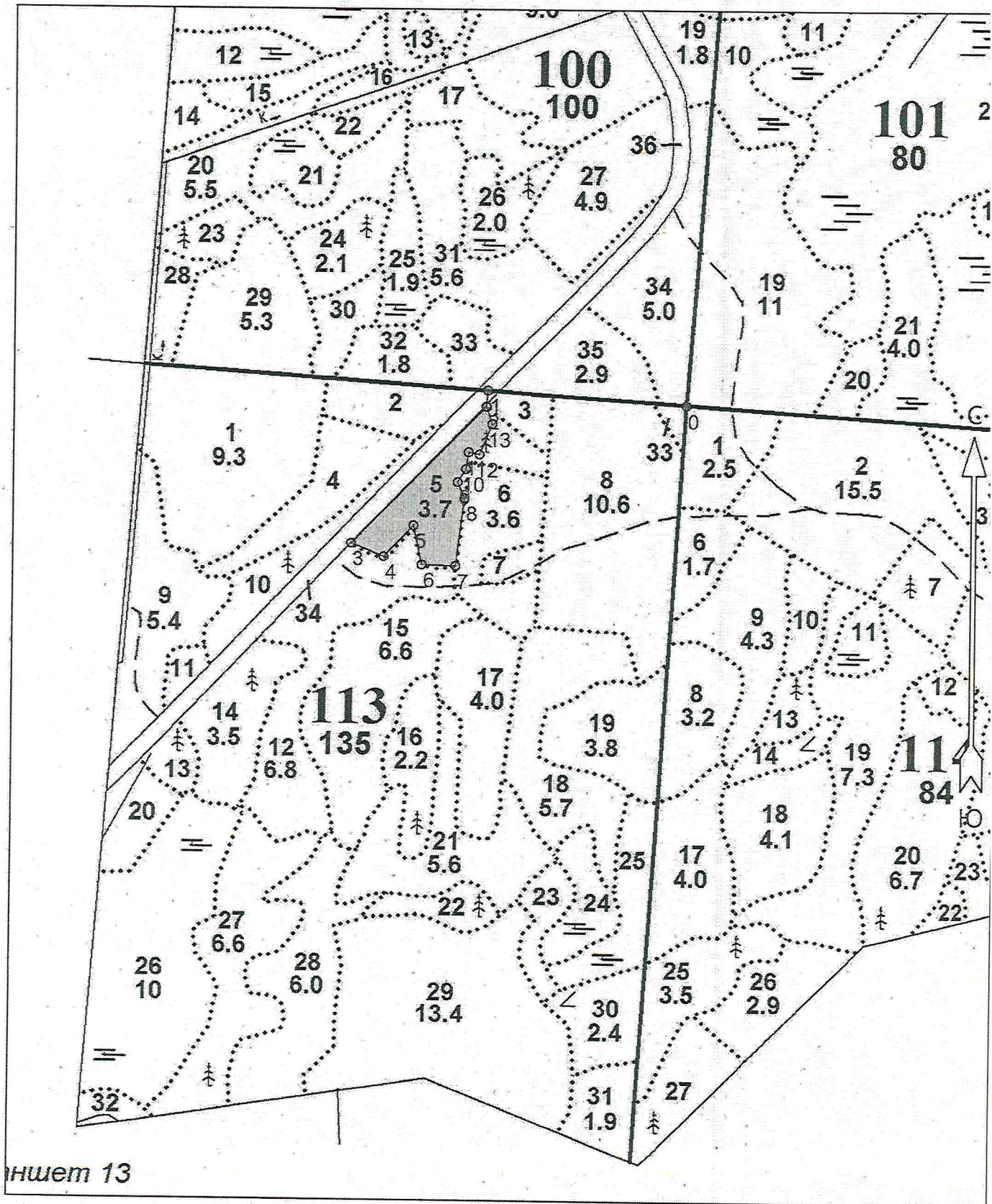
Емякова Юлия
Александровна
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

09.09.2022

Число, месяц, год

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)

Масштаб: 1 : 10000
Площадь участка - 2.7 га



Лесосека (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
Абрис 1	2.7	2.7

Экспликация лесосеки (объекта)						
Номер лесосеки (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 1	0	1	ЮЗ 79°	363	32° 13' 37.04995"	58° 28' 24.76133"
Абрис 1	1	2	ЮВ 10°	30	32° 13' 14.65417"	58° 28' 25.58021"
Лесосека						
Абрис 1	2	3	ЮЗ 29°	351	32° 13' 14.49292"	58° 28' 24.61373"
Абрис 1	3	4	ЮВ 83°	65	32° 12' 59.41262"	58° 28' 16.44842"
Абрис 1	4	5	СВ 28°	79	32° 13' 03.13995"	58° 28' 15.66097"
Абрис 1	5	6	ЮВ 27°	74	32° 13' 06.47213"	58° 28' 17.52944"
Абрис 1	6	7	СВ 77°	61	32° 13' 07.42368"	58° 28' 15.18863"
Абрис 1	7	8	СЗ 8°	127	32° 13' 11.19405"	58° 28' 15.11978"
Абрис 1	8	9	СЗ 38°	32	32° 13' 12.15128"	58° 28' 19.19626"
Абрис 1	9	10	СВ 17°	28	32° 13' 11.37798"	58° 28' 20.14886"
Абрис 1	10	11	СЗ 7°	31	32° 13' 12.29565"	58° 28' 20.91677"
Абрис 1	11	12	СВ 86°	20	32° 13' 12.56248"	58° 28' 21.90953"
Абрис 1	12	13	СВ 7°	60	32° 13' 13.77670"	58° 28' 21.78612"
Абрис 1	13	2	СЗ 33°	33	32° 13' 15.16679"	58° 28' 23.58519"

Инженер по лесопользованию
ООО "ЛодЛес"

(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Емякова Ю.А.

(Фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))


(подпись)

8 сентября 2022 г.

(дата)