

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 5 / 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: Винское

Урочище:

№ Квартала: 125

№ Выдела: 1

Площадь лесного участка, га: 3,3

(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): свежая

Почва: дергумусная, подзолистая, суглинистая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 г.

(вырубки, гари, прогалы, 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): 7%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность, 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 5 м (+/-0,5 м), в рядах 0,8 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: 2

высота, см: 12

диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода:

Класс качества семян:

Селекционная категория:

Место происхождения (лесосемейный район):

Требования к молодым насаждениям, 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: 7

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

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):

3,3

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: 3,3

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)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 71 94 6D 00 E8 AE 71 B1 48 D8 7E 15 E4 C2 83 2A

Владелец: Емякова Юлия Александровна, ООО "ЛОДЛЕС",
Действителен: с 05.08.2022 по 05.08.2023

Подпись

Емякова Юлия
Александровна

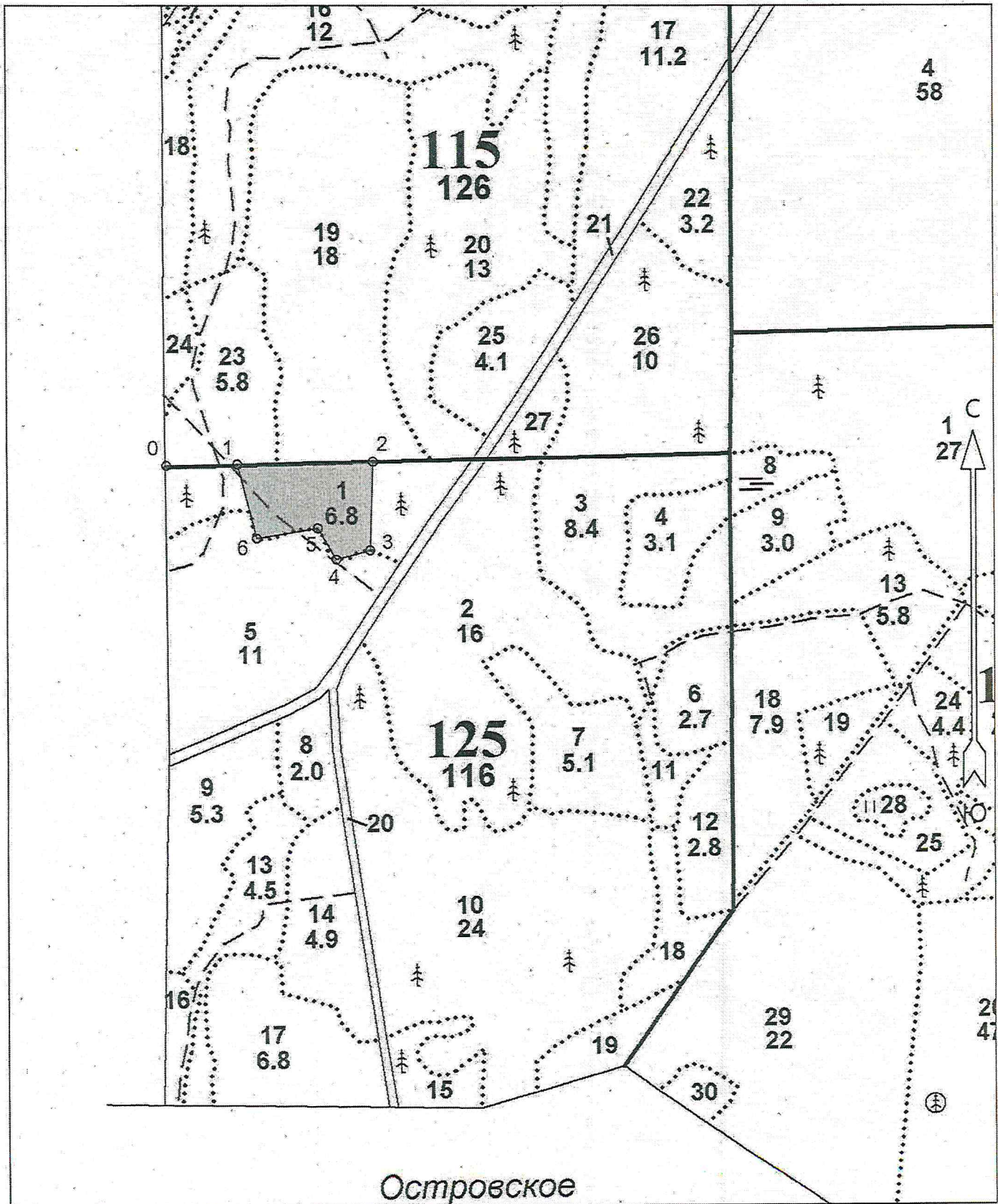
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

08.09.2022

Число, месяц, год

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)

Масштаб: 1 : 10000
Площадь участка - 3.3 га



Лесосека (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
Абрис 3	3.3	3.3

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 3	0	1	СВ 76°.00'	130.0	32° 11' 17.63086"	58° 17' 39.68025"	
Лесосека							
Абрис 3	1	2	СВ 76°.00'	250.0	32° 11' 25.62916"	58° 17' 39.75043"	
Абрис 3	2	3	ЮВ 11°.00'	162.0	32° 11' 41.01031"	58° 17' 39.89153"	
Абрис 3	3	4	ЮЗ 62°.00'	64.5	32° 11' 40.66474"	58° 17' 34.65571"	
Абрис 3	4	5	СЗ 43°.30'	66.5	32° 11' 36.82972"	58° 17' 34.10920"	
Абрис 3	5	6	ЮЗ 68°.00'	114.5	32° 11' 34.74441"	58° 17' 35.95860"	
Абрис 3	6	1	СЗ 27°.30'	140.0	32° 11' 27.79338"	58° 17' 35.36497"	

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)