

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2 / год 2022-09-07

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

N квартала 74

N выдела 23,24,32,39.1,40,41

Площадь лесного участка, га 10.8

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 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) 7

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

а) отсутствует (до 5 м /га); б) слабая (5 - 20 м /га); в) средняя (20 – 50 м /га); г) сильная (более 50 м /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

(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 ГДТ-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

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 законченными (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):
10.8

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 10.8

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

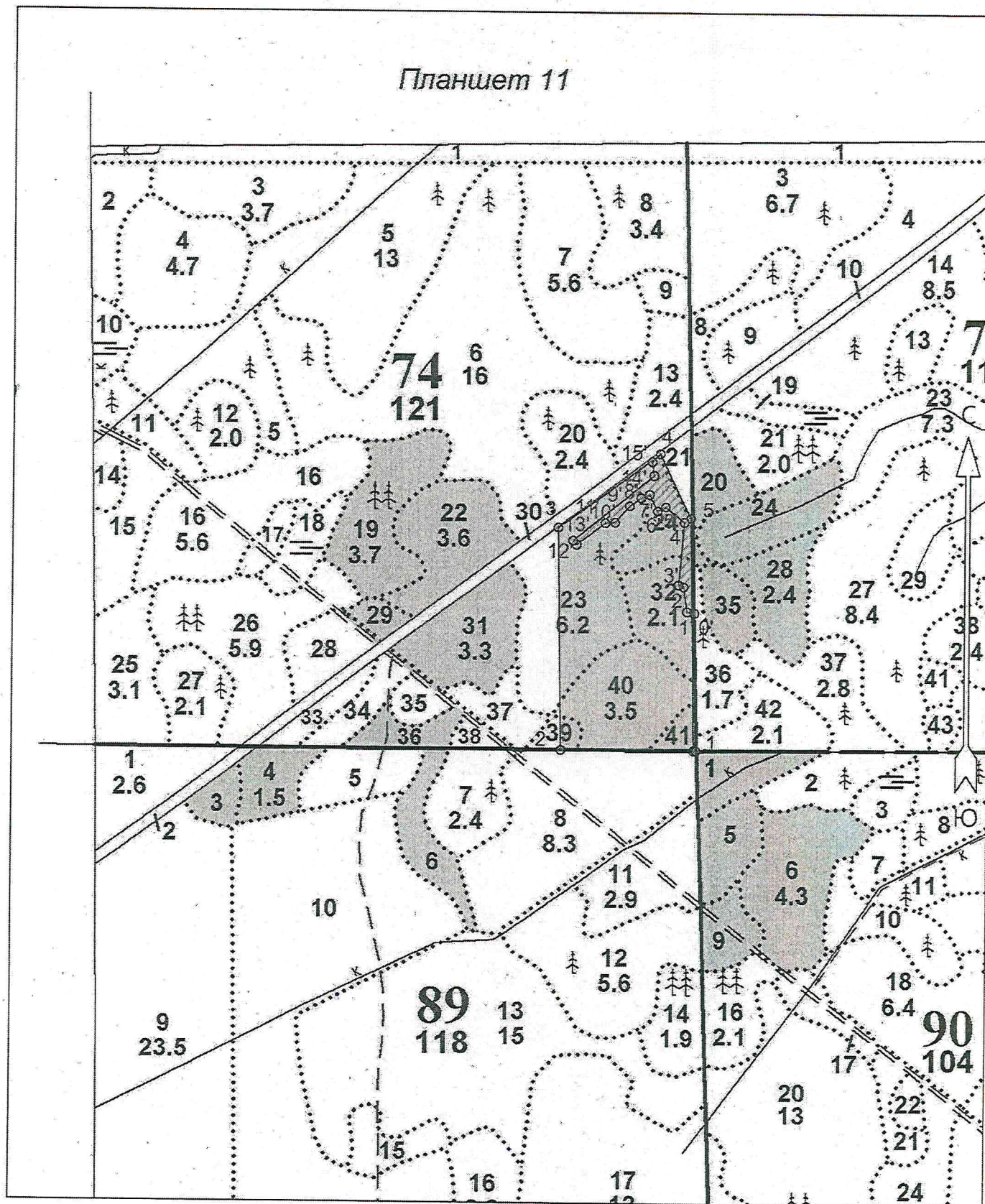
(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2022-09-07 г.

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съёмки границ)

Данные инструментальной
съёмки границ участка

Масштаб: 1 : 10000
Площадь участка - 10.8 га



Лесосека (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
Абрис 1	11.8	10.8

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)
Лесосека						
Абрис 1	1	2	ЮЗ 78°	250	32° 15' 42.01372"	58° 19' 29.76164"
Абрис 1	2	3	СЗ 13°	409	32° 15' 26.61703"	58° 19' 29.76164"
Абрис 1	3	4	СВ 42°	232	32° 15' 26.17742"	58° 19' 42.98642"
Абрис 1	4	5	ЮВ 38°	131	32° 15' 37.73678"	58° 19' 47.39641"
Абрис 1	5	1	ЮВ 13°	428	32° 15' 41.27350"	58° 19' 43.58871"
Привязка						
Абрис 1	1	0'	СЗ 13°	253	32° 15' 42.01372"	58° 19' 29.76164"
Лесосека (НЭП)						
Абрис 1	0'	1'	ЮЗ 88°	14	32° 15' 41.74181"	58° 19' 37.94225"
Абрис 1	1'	2'	СЗ 20°	47	32° 15' 40.89269"	58° 19' 38.02087"
Абрис 1	2'	3'	СЗ 81°	10	32° 15' 40.48984"	58° 19' 39.52603"
Абрис 1	3'	4'	СЗ 7°	115	32° 15' 39.91488"	58° 19' 39.64192"
Абрис 1	4'	5'	СЗ 63°	45	32° 15' 40.53216"	58° 19' 43.34679"
Абрис 1	5'	6'	ЮЗ 51°	17	32° 15' 38.37837"	58° 19' 44.26262"
Абрис 1	6'	7'	СЗ 38°	34	32° 15' 37.44551"	58° 19' 44.01303"
Абрис 1	7'	8'	ЮЗ 57°	17	32° 15' 36.52758"	58° 19' 45.00129"
Абрис 1	8'	9'	ЮЗ 42°	26	32° 15' 35.55014"	58° 19' 44.80427"
Абрис 1	9'	10'	ЮЗ 29°	41	32° 15' 34.25470"	58° 19' 44.31005"
Абрис 1	10'	11'	ЮЗ 74°	18	32° 15' 32.59811"	58° 19' 43.30937"
Абрис 1	11'	12'	ЮЗ 41°	66	32° 15' 31.49224"	58° 19' 43.26876"
Абрис 1	12'	13'	СЗ 54°	10	32° 15' 28.24600"	58° 19' 41.98425"
Абрис 1	13'	14'	СВ 39°	192	32° 15' 27.83391"	58° 19' 42.22458"
Абрис 1	14'	15'	СЗ 20°	25	32° 15' 37.02341"	58° 19' 46.13213"
Абрис 1	15'	4	СВ 34°	21	32° 15' 36.80913"	58° 19' 46.93274"
Абрис 1	4	5	ЮВ 38°	131	32° 15' 37.73678"	58° 19' 47.39641"
Абрис 1	5	0'	ЮВ 15°	175	32° 15' 41.27350"	58° 19' 43.58871"

Исполнитель по л/п
ООО "Лознес"
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Емехова Ю.Н.
(Фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Еф
(подпись)

7 сентября 2022 г.
(дата)