

29.08.23-

3011136756

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

nd61

E-PRC

34,7 т.мб

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область

Лесной район: Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Пестовское

Участковое лесничество: Пестовское

Урочище:

№ Квартала: 211

№ Выдела: 2,3,4,16

Площадь лесного участка, га: 11,2

(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): равнины

Гидрологические условия (увлажнение): сухие

Почва: модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые

характеристика площадей лесного участка:

вырубка, 2022 год

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,507

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): 0%

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:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 1,5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0,367

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительно

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)

кол-во подроста 0,367 тыс. шт/га, проводим искусственное лесовосстановление

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)

посадка весна 2024 г.; сентябрь-октябрь 2023 г. подготовка почвы трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1; посадка в ручную под меч Колесова; схема посадки Е*Е*Е*Е; расстояние между рядами 4 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)

для лесных культур: в 1-й год - 2 агроухода, во 2-й год - 1 агроуход, в 3-й год - 1 агроуход

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)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель европейская

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

Возраст, лет: не менее 3

Высота, см: не менее 12

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2,0 мм.

Характеристика посевного материала:

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):

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)

11,2

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: 11,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 3,1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 34,72

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Индивидуальный предприниматель

Должность (При наличии)

Подпись

Воробьев Юрий Анатольевич
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

29.08.2023

Число, месяц, год

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)

2024 г.

Ель европейская

ИП Воробьев Ю.А.

11.2 га

План участка

Пестовское

Пестовское

211

Главная порода:

Вид культур:

Арендатор лесного участка:

Площадь участка:

Лесничество (лесопарк):

Участковое лесничество:

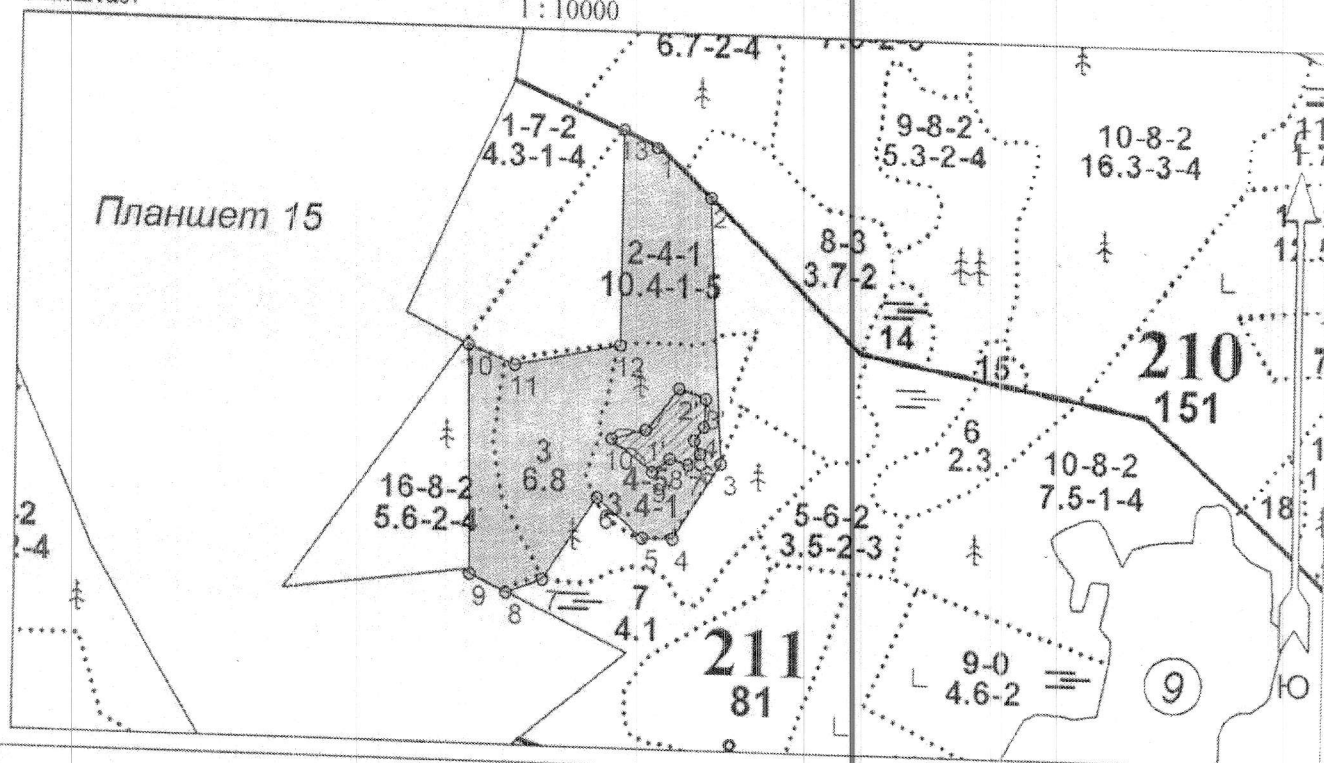
Урочище (при наличии):

Номер(а) лесного квартала:

Номер(а) лесотаксационного выдела:

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	12.00	1	58° 33' 03.01444"	35° 22' 57.70000"	1 - 2	121° 00'	101.0
		2	58° 33' 00.82887"	35° 23' 02.35233"	2 - 3	166° 00'	362.0
		3	58° 32' 49.13807"	35° 23' 03.52665"	3 - 4	201° 00'	122.0
		4	58° 32' 45.79218"	35° 22' 59.51941"	4 - 5	259° 00'	42.0
		5	58° 32' 45.79218"	35° 22' 56.91610"	5 - 6	299° 00'	82.0
		6	58° 32' 47.49674"	35° 22' 53.02257"	6 - 7	202° 00'	133.0
		7	58° 32' 43.88951"	35° 22' 48.53267"	7 - 8	238° 00'	54.0
		8	58° 32' 43.26368"	35° 22' 45.40788"	8 - 9	284° 00'	55.0

9	58° 32' 44.01538"	35° 22' 42.31819"	9 - 10	348°.00'	312.0
10	58° 32' 54.10372"	35° 22' 41.98068"	10 - 11	101°.00'	68.0
11	58° 32' 53.27993"	35° 22' 45.88865"	11 - 12	67°.00'	148.0
12	58° 32' 54.27504"	35° 22' 54.86174"	12 - 13	349°.00'	295.0
13	58° 33' 03.81515"	35° 22' 54.86174"	13 - 1	107°.00'	53.0

		03.81515"		54.86174"			
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.8	1'	58° 32' 50.57392"	35° 22' 57.12554"	1' - 2'	27° 00'	73.0
		2'	58° 32' 52.43424"	35° 22' 59.91128"	2' - 3'	98° 00'	39.0
		3'	58° 32' 52.02362"	35° 23' 02.19694"	3' - 4'	172° 00'	39.0
		4'	58° 32' 50.76411"	35° 23' 02.07042"	4' - 5'	204° 00'	23.0
		5'	58° 32' 50.15482"	35° 23' 01.25272"	5' - 6'	145° 00'	20.0
		6'	58° 32' 49.56395"	35° 23' 01.75694"	6' - 7'	215° 00'	22.0
		7'	58° 32' 49.06973"	35° 23' 00.77602"	7' - 8'	275° 00'	27.0
		8'	58° 32' 49.31040"	35° 22' 59.16730"	8' - 9'	221° 00'	30.0
		9'	58° 32' 48.71310"	35° 22' 57.70000"	9' - 10'	297° 00'	71.0
		10'	58° 32' 50.12672"	35° 22' 54.23409"	10' - 1'	62° 00'	48.0

Перечетная ведомость
(приложение к карточке обследования)

Лесничество Пестовское

№ квартала 211

Участковое лесничество Пестовское

№ выдел 2, 3, 4, 16

Площадь 11,2 га

Размер учетных площадок _____ м² Размер пробных площадей _____ 10 м²

№ пробной площади/учетной площадки	Количество по породам, шт											
	до 0,5 м	от 0,6-1,5 м	более 1,5 м	до 0,5 м	от 0,6-1,5 м	более 1,5 м	до 0,5 м	от 0,6-1,5 м	более 1,5 м	до 0,5 м	от 0,6-1,5 м	более 1,5 м
1			1									
2												
3												
4												
5												
6												
7			2									
8												
9												
10		3										
11												
12		1										
13			1									
14			1									
15												
16			1									
17												
18			1									
19												
20			1									
21												
22			1									
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34			1									
35												
36			1									
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45		1										
46			1									
47												
48												
49												
50												
и т.д.												
ВСЕГО на учетных площадках												
в пересчете на крупный												
В переводе на крупный, тыс шт/га												

Исполнитель(и): ИП Воробьев Ю.А.

08

08

2023 г.

Воробьев Ю.А.

И.О.

Примечание: в пересчет включаются подрост и молодые деревья пород, естественное возобновление сопутствующих и нежелательных древесных пород при наличии;

Перечетная ведомость
(приложение к карточке обследования)

Лесничество Пестовское

№ квартала 211

Участковое лесничество Пестовское

№ выдел 2, 3, 4, 16

Площадь 11,2 га

Размер учетных площадок _____ м² Размер пробных площадей _____ 10 м²

№ пробной площади/учетной площадки	Количество по породам, шт											
	до 0,5 м	от 0,6-1,5 м	более 1,5 м	до 0,5 м	от 0,6-1,5 м	более 1,5 м	до 0,5 м	от 0,6-1,5 м	более 1,5 м	до 0,5 м	от 0,6-1,5 м	более 1,5 м
1												
2												
3												
4												
5												
6			1									
7			1									
8												
9		1										
10												
11			2									
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18	1											
19												
20												
21		2	1									
22												
23												
24												
25												
26		1										
27												
28			1									
29												
30												
31	1		1									
32												
33												
34												
35												
36												
37		2	1									
38												
39												
40												
41												
42	1											
43		2										
44												
45			2									
46		1										
47			2									
48												
49												
50												
Итого												
ВСЕГО на учетных площадках	3	14	24									
в пересчете на крупный		36,7										
В переводе на крупный, тыс. шт/га		0,367										

Исполнитель(и)

ИП Воробьев Ю.А.

28

08

2023 г.

Воробьев Ю.А.
(Ф.И.О.)

Примечание: в перечень включаются подрост и молодая поросль главных пород, естественное возобновление сопутствующих и интродуцированных древесных пород (лиственница).

Встр-ть: 29%
кздртесн.

КАРТОЧКА
обследования участка

1. ГОКУ Пестовское Лесничество, Участковое лесничество **Пестовское**
2. Характеристика местоположения лесного участка:
№ квартала 211, № выдела 2,3,4,16, Площадь лесного участка, га 11,2
3. Субъект Российской Федерации **Новгородская область**
4. Лесной район: **Южно-таежный р-н европейской части РФ**
5. Характеристика площадей лесного участка:
вырубка 2022 года, гарь _____ года, редина, прогалина, иные (указать) _____
- 5.1. Исходный породный состав участка **6Б3Ос1Е+С**
- 5.2. Тип леса **КС**, тип лесорастительных условий **С2**, класс бонитета **1**
6. Характеристика лесорастительных условий:
 - 6.1. Рельеф участка (уклон) **равнины**
 - 6.2. Почва **модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые**
(тип, механический состав, степень увлажнения)
 - 6.3. Гидрологические условия (увлажнение) **сухие**
7. Характеристика вырубки:
 - 7.1. Количество пней, тыс. шт/га **0,507**
 - 7.2. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) **куртины**
 - 7.3. Степень задержания почвы (слабая, средняя, сильная) **средняя**
 - 7.4. Степень минерализации почвы до начала проведения работ, % от площади лесного участка) _____
 - 7.5. Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м) **слабая**
а) отсутствует (до 5 м.куб/га); б) слабая (5-20 м. куб/га); в) средняя (20-50 м.куб/га); г) сильная (более 50 м.куб/га)
- 7.6. Категория доступности для техники **доступный**
а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.
8. Характеристика имеющегося (сохраненного) подроста и молодняка лесных древесных пород:
 - 8.1. Состав пород **10Е**
 - 8.2. Средний возраст, лет **20**
 - 8.3. Средняя высота, м **1,5**
 - 8.4. Количество деревьев и кустарников, тыс. шт/га: **0,367**Размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): **неравномерное**
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород:
порода _____, количество, тыс. шт/га _____, средняя высота, м _____
10. Характеристика возобновления нежелательных древесных пород:
порода _____, количество, тыс. шт/га _____, средняя высота, м _____
11. Состояние лесных насаждений и их оценка _____
12. Источники обсеменения: _____
(отсутствуют, единичные деревья, полосы, куртины, стены леса)
- 12.1. Кол-во семенников _____ шт. на 1 га, возраст по породам _____
- 12.2. Состав _____ возраст _____ (для полос, куртин, стен леса)
13. Дополнительные сведения _____
14. Планируемые способы лесовосстановления:
Содействие естественному лесовосстановлению _____ га. в том числе:
- сохранение подроста при проведении рубок лесных насаждений _____ га:

Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области

Кому: Воробьев Юрий Анатольевич
174510, обл. Новгородская, г.
Пестово, р-н. Пестовский, ул.
Боровичская, д. 113
Контактные данные:
тел. +7(931)8547578
эл. почта
vladimi.orloff2015@yandex.ru

РЕШЕНИЕ

о согласовании проекта лесовосстановления

от 01.09.2023 № ЛВ-20230830-14042173364-3

По результатам рассмотрения проекта лесовосстановления, направленного 29.08.2023 № 3011136756, в соответствии с Приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления», принято решение о согласовании проекта лесовосстановления.

01.09.2023

директор Лебедев Александр
Станиславович



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 6fcfc0ff10eb01bafddb9e203cafb452

Владелец: Лебедев Александр Станиславович, ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ОБЛАСТНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ПЕСТОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Действителен с 3.8.2023 по 26.10.2024