

29.08.23
3011141458
n 261
E - PRP
2, 8т. мт.

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 2 / 2023 год**

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: 222

№ Выдела: 29

Площадь лесного участка, га: 0,9

(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: 0,631

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: 0,34

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 0,340 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):

Порода: Ель европейская

Возраст, лет: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,0

Средняя высота, м: 0,9

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)

0,9

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: 0,9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2,79

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 4C 5F C7 00 C5 AF 3D 92 45 3A 15 12 7B B6 46 3E
Владелец: Воробьев Юрий Анатольевич

Индивидуальный предприниматель

Действителен: с 14.03.2023 по 14.06.2024

Воробьев Юрий Анатольевич

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

29.08.2023

Число, месяц, год

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(естественное лесовосстановление)

2024 г.

Главная порода:

Ель европейская

Арендатор лесного участка:

ИП Воробьев Ю.А.

Площадь участка:

0.9 га

План участка

Лесничество (лесопарк):

Пестовское

Участковое лесничество:

Пестовское

Номер(а) лесного квартала:

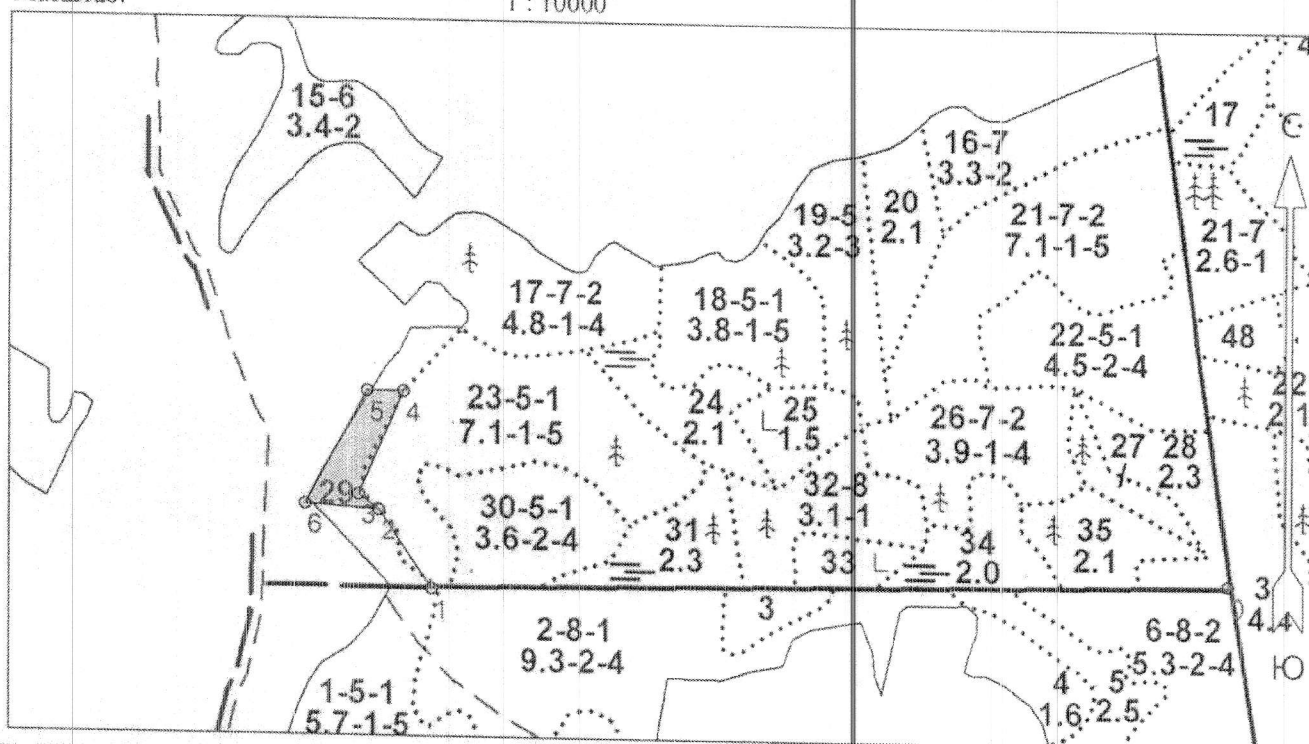
222

Номер(а) лесотаксационного выдела:

29

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
			0 - 1	258° 00'	1092.0		
			1 - 2	315° 00'	129.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	0.9				2 - 3	297° 00'	35.0
					3 - 4	13° 00'	150.0
					4 - 5	259° 00'	50.0
					5 - 6	198° 00'	173.0
					6 - 2	83° 00'	100.0

Перечетная ведомость
(приложение к карточке обследования)

Лесничество Пестовское

№ квартала 222

Участковое лесничество Пестовское

№ выдел 29

Площадь 0,9 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		1										
4												
5												
6												
7	3											
8												
9			1									
10		1										
11												
12												
13												
14												
15												
16			1									
17												
18	3											
19		1										
20												
21												
22												
23		1										
24												
25												
26			1									
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
и т.д.												
ВСЕГО на учетных площадках	6	4	4									
в пересчете на крупный		10,2										
В переводе на крупный, тыс шт/га		0,140										

Исполнитель(и): ИП Воробьев Ю.А.

18.

подпись:

2023 г.

Воробьев Ю.А.

Ф.И.О.

Примечание: в расчет включаются подрост и молодой, главные породы, естественное возобновление сопутствующих и нежелательных древесных пород (при наличии).

20%

1228m

КАРТОЧКА
обследования участка

1. ГОКУ Пестовское Лесничество, Участковое лесничество Пестовское
2. Характеристика местоположения лесного участка:
№ квартала 222, № выдела 29, Площадь лесного участка, га 0,9
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 **7ОлсЗБ+Е+Ос**
- 5.2. Тип леса **КС**, тип лесорастительных условий **С2**, класс бонитета **2**
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 **0,631**
 - 7.2. Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) **куртины**
 - 7.3. Степень задернения 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: **0,340**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;

- уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями _____ га;
- минерализация почвы _____ га;
- другое (указать) _____ га

Искусственное лесовосстановление (посев, посадка лесных культур) _____ 0,9 _____ га
в т.ч. под реконструкцию _____ га

Комбинированное лесовосстановление _____ га

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов _____ га

15. Главные (целевые) породы: Ель европейская

Сопутствующие породы _____

16. Необходимость проведения подготовки лесного участка к созданию лесных культур или
иных предварительных мероприятий _____

«08» августа 2023 г.

Обследование произвел(и) ИП Воробьев Ю.А.

(должность)



(подпись)

Воробьев Ю.А.

(Ф.И.О)

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-20230830-14042088865-3

По результатам рассмотрения проекта лесовосстановления, направленного 29.08.2023 № 3011141758, 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: 6f6cf0ff10eb01bafddb9e203cafb452

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

Действителен с 3.8.2023 по 26.10.2024