

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Подпорожское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Онежское, Подпорожское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:13:12:50 (48)

Номер объекта: 4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:12:50:2 (2) Площадь га: 2.8

Площадь лесного участка, га: 2.8

(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): Суглинистые почвы, в низинах с повышенным накоплением влаги.

Почва: свежие суглинки

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

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

акт обследования участка

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)

Частичная обработка почвы бороздами ТДТ-55, плуг ПЛ-1, весной 2025 г. Посадка сеянцев ели весной 2025 года под меч Колесова, расстояние между бороздами 4-6 метров, 0,6-0,7 метров в рядах

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)

В течении 3 лет с момента посадки по мере необходимости (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, уничтожение травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, дополнение лесных культур по мере необходимости

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)

по мере необходимости

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 ели ОКС 2-й ЛС район

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

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

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 0.7

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)

2.8

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: 2.8

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 8.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 D7 8D BE 00 25 B2 0C 86 43 C5 D8 0B 0C 84 E8 73
Владелец: ГРОФЧУК НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ, ООО "СВЕТОЧЬ",
Действителен: с 11.11.2024 по 11.02.2026

Директор

Грофчук Николай Иванович

Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	15-05-2025	
	Число, месяц, год	

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Онежское
3. Номер(а) лесного квартала 48
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 2
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,8
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления _____ вырубка 2023 года
 (вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств _____
 № 2-2008-12-284-3 от 30.12.2008 год _____
 (номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления 50с2Б2Е1С;
 (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 400 шт./га, средний диаметр 22 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га 10-20
 (отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники доступно для ТДТ-55
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Таежная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинные леса на недостаточно и слабо дренированных землях:
 - 11.5. Почва почвы с торфянистым горизонтом
 (тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КсС2
 - 11.7. Степень задернения почвы слабая
 (отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота м
 - 12.2. Средний возраст лет
 - 12.3. Количество, всего 0,0 тыс.шт./га, в том числе по породам: _____
 - 12.4. Категория густоты _____
 - 12.5. Распределение по площади _____
 (редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста _____
 (жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода _____
 - 13.2. Количество тыс.шт./га, _____
 - 13.3. Средняя высота м
 14. Источники обсеменения _____
 (порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния отсутствие признаков заселения вредными организмами
 (заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный _____
 (естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы ель, сосна _____
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2025-2033 _____
 (начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 17.1. Очистка вырубki, гари _____
17.2. Санитарные мероприятия _____
17.3. Противопожарные мероприятия минерализованная полоса до 1,4 метров
17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель: директор ООО «Светочь»
должность

Грофчук / Грофчук Н.И.
подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Гл. лесничий/
должность

Терасов / Терасов Н.Ф.
подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: /

Грофчук
должность подпись

Грофчук Н.И.
Ф.И.О. дата

8	60° 56' 14.54875"	35° 17' 05.35486"	8 - 9	11° 00'	20.0
9	60° 56' 14.91043"	35° 17' 06.45884"	9 - 10	339° 00'	40.0
10	60° 56' 16.09217"	35° 17' 07.54208"	10 - 11	318° 00'	33.0
11	60° 56' 17.15791"	35° 17' 07.65708"	11 - 12	37° 00'	105.0
12	60° 56' 17.63049"	35° 17' 14.58012"	12 - 13	116° 00'	8.0
13	60° 56' 17.38587"	35° 17' 14.75353"	13 - 14	47° 00'	101.0
14	60° 56' 17.27187"	35° 17' 21.47409"	14 - 1	311° 00'	74.3



Экспликация участка										
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина в м	Понравка					
	Широта	Долгота			0	1	2	3	4	
0	52.5000	32.17	138.00	243.0						
Объект										
Категория земель	Площадь участка в га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина в м				
			Широта	Долгота						
Основной polygon	4,58	1	52.5000	32.17	1-2	238.00	78.0			
		2	50.1370	32.17	2-3	218.00	38.0			
		3	51.5201	32.17	3-4	187.00	120.0			
		4	52.4401	32.17	4-5	116.00	52.0			
		5	48.3383	32.17	5-6	126.00	38.0			
		6	47.3484	32.17	6-7	107.00	86.0			
		7	47.2930	32.17	7-8	75.00	12.0			
		8	47.2930	32.17	8-1	75.00	12.0			

* - Географические координаты точек, указанные при повороте, приведены с помощью географических координат МСК-47 (длина линий, азимуты линий).