

Проект лесовосстановления на лесном участке № 000021995-00021 / 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): 47:13:12:72 (64)

Номер объекта: 8 ЛКС1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:12:72:9 (8) Площадь,га: 3.9

Площадь лесного участка, га: 3.9

(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): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Глубокое залегание грунтовых вод, свежие

Почва: Модергумусная, подзолистая, суглинистая.

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 года, Кисличник свежий (КС В2)

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.46

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 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)

Технология искусственного лесовосстановления применяется ввиду невозможности обеспечения предварительного возобновления жизнеспособным подростом. Выбор главной древесной породы обусловлен соответствием типу лесорастительных условий.

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)

Подготовка почвы (Осень 2024 года) частичная, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы до 15 см с формированием двух пластов шириной не менее 50 см, борозды шириной до 1,0 м, через 3,5-4,5 м.

Посев : Весна 2025 года. Ручной посев семян в рядах, расстояние между рядами 3,5-4,5 м.

Срок лесовосстановления- 2025-2034 г

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)

Ручная оправка растений от завала травой и почвой, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическими средствами. Дополнение лесных культур по необходимости. Сроки проведения 2025-2030 гг.

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)

Механизированное уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности. Сроки проведения 2027-2031 гг.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Характеристика посевного материала:

Порода: Сосна

Класс качества семян: 1 класс

Селекционная категория: Нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): 2 ЛСР; Кировская область, Кайское лесничество, Камское участковое лесничество, кв.211 выдел 15

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: Сосна

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.8

Средняя высота, м: 1.1

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)

3.9

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: 3.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 15.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Генеральный директор

Должность (При наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02ADD9A00007B308A5491410C295433F02
Владелец: УГРЮМОВА НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА, ООО "СОФИД",
Действителен: с 25.06.2025 по 25.09.2026

Подпись

2025-03-31

Число, месяц, год

Угрюмова Наталья Викторовна

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Онежское
3. Номер(а) лесного квартала 64
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд.8-3,9 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,9
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 ООО «СОФИД»
Договор аренды-2-2008-12-78-3 от 10.12.2008 г.
(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 выд.8-8Б2Ос
(до вырубки, гары, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 460 шт./га, средний диаметр 24-28 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует менее 5 кбм
(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 б) доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таёжный
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозёрский
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва модергумусная подзолистая суглинистая, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС В2
- 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 - 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 отсутствует,
 - 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 вредных организмов
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы Сосна
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2025-2034 г.
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

Приложение 2 к акту
обследования лесного
участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 2 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Подпорожское

Участковое лесничество Онежское

Номер(а) лесного квартала 64

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 8

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,9

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							

- 17.1. Очистка вырубки, гари не требуется
17.2. Санитарные мероприятия не требуется
17.3. Противопожарные мероприятия прерывистая опашка по периметру неравномерно
17.4. Иные предложения Подготовка почвы лесным плугом, расстояние между центром борозд -4,0 м-4,5 м.

Обследование проведено:

Исполнитель:

Исполнительный директор
ООО «СОФИД»
должность


подпись

Пономарёв М.Е/ 30.08.2024 г.
Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества:


подпись
Ф.И.О.
должность

30.08.2024 г.
дата

Представитель исполнителя:

Исполнительный директор
ООО «СОФИД»
должность


подпись

Пономарёв М.Е/ 30.08.2024 г.
Ф.И.О. дата

**План участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)**
Весна 2025 г.

Арендатор лесного участка:

ООО "Софид", Дог № 2-2008-12-78-3 от

Площадь участка:

3.9 га

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Онежское

Номер(а) лесного квартала:

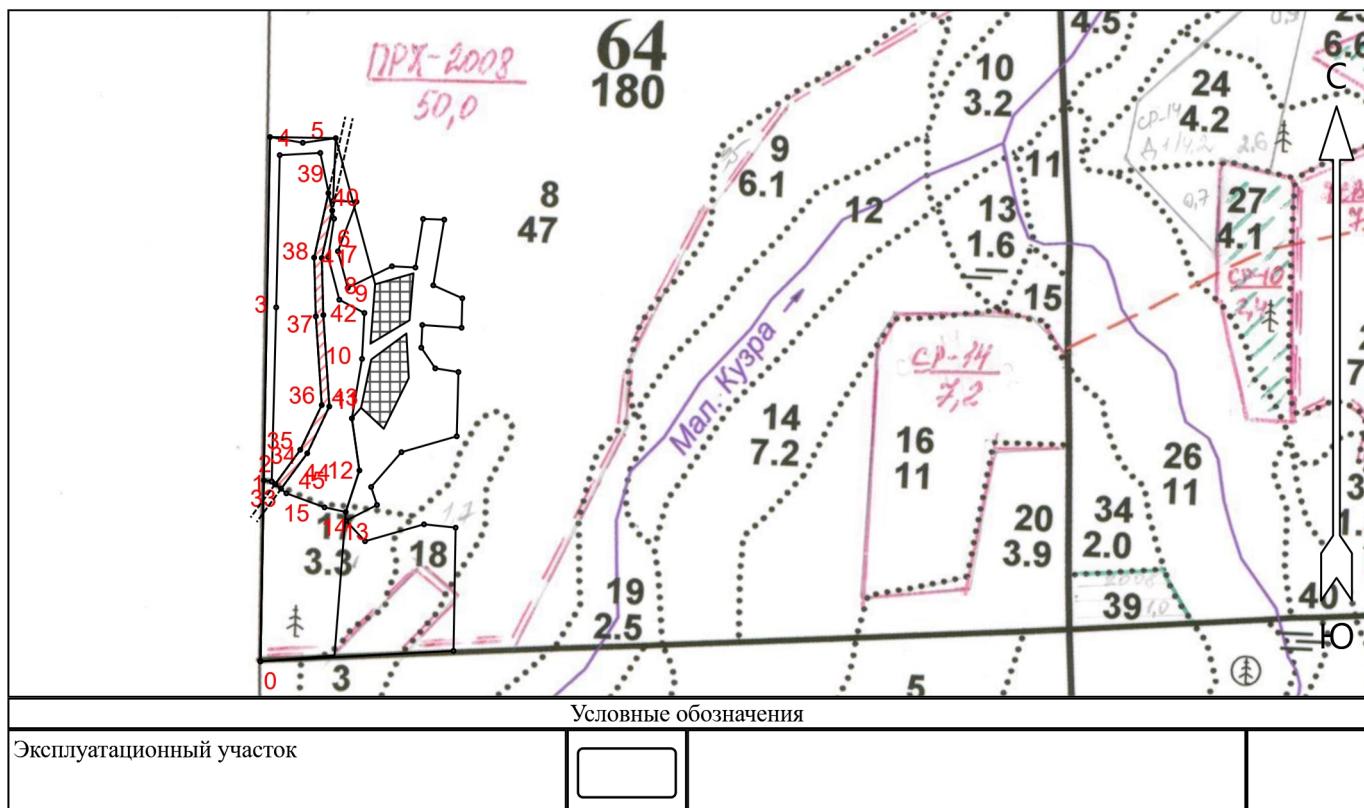
64

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд.8 пл. 3,9 га

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
Привязка				
0	60.89336	35.12198	0 - 1	347°.00'
1	60.89550	35.12206	1 - 2	84°.30'
Объект				
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты	Длина, м
			Широта	
лесные культуры -4,3 га	4.3	2	60.89549	347°.30' 230
		3	60.89756	347°.30' 201
		4	60.89937	73°.00' 54
		5	60.89939	154°.00' 89
		6	60.89861	174°.30' 51
		7	60.89815	151°.30' 58
		8	60.89765	104°.00' 38
		9	60.89749	169°.00' 61
		10	60.89695	175°.30' 80
		11	60.89624	158°.00' 70

* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

12	60.89562	35.12439	12 - 13	184°.00'	58
13	60.89513	35.12406	13 - 14	268°.30'	29
14	60.89518	35.12354	14 - 15	276°.00'	54
15	60.89535	35.12261	15 - 2	295°.00'	25

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

33	60.89549	35.12226	33 - 34	114°.30'	6
----	----------	----------	---------	----------	---

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
НЭП (дорога)	0.4	34	60.89546	35.12234	34 - 35	22°.00'
		35	60.89587	35.12295	35 - 36	11°.30'
		36	60.89640	35.12348	36 - 37	342°.00'
		37	60.89745	35.12333	37 - 38	344°.30'
		38	60.89815	35.12329	38 - 39	358°.30'
		39	60.89891	35.12364	39 - 40	153°.30'
		40	60.89871	35.12373	40 - 41	178°.30'
		41	60.89814	35.12348	41 - 42	164°.30'
		42	60.89747	35.12351	42 - 43	162°.30'
		43	60.89638	35.12366	43 - 44	191°.00'
		44	60.89582	35.12312	44 - 45	202°.30'
		45	60.89540	35.12248	45 - 34	294°.00'