

Проект лесовосстановления на лесном участке № 07-ЛК / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Подпорожское

Участковое лесничество: Юксовское, Подпорожское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:13:20:106 (108)

Номер объекта: 07-ЛК

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:106:10 (11) Площадь, га: 0.4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:106:15 (17) Площадь, га: 3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:106:21 (21) Площадь, га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 4.5

(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): Свежие

Почва: слабоподзолистая суглинистая .

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года, черничник свежий (ЧС В2)

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.53

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)

в соответствии с Правилами лесовосстановления (Приказ МПР РФ от 29.12.2021г. No 1024), на основании Акта обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, согласованного с Подпорожским лесничеством - проектируется создание лесных культур посадкой ручным способом

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)

искусственное лесовосстановления (посадка лесных культур - лето 2026 год) - 2026г. - 2036г.

Подготовка площади - осень 2025 года, трактором ТЛТ-100 с плугом ПКЛ-70. Плужные борозды глубиной 15-20 сантиметров шир. 1 м расстояние м/у бороздами 4,5-4 м., Посадка сеянцев ОКС с расстоянием 60-70 см ручным способом под меч Колесова.

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-й уход – уничтожение травянистой растительности, вокруг посадочных мест, дополнение по мере необходимости.

2й уход- уничтожение травянистой растительности и древесной растительности, оправка от выжимания морозом по мере необходимости. Срок проведения 2027-2029 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)

3й, 4й уход- уничтожение травянистой, нежелательной древесно-кустарниковой растительности по мере необходимости. Срок проведения 2030-2033 гг

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 ОКС, 2й лесосеменной 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 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: 10

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

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)

4.5

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: 4.5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 13.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0160C5DA0085B32EBE49A26945F557706B
Владелец: Пономарёв Михаил
Действителен: с 29.10.2025 по 29.10.2026

Исполнительный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Пономарёв Михаил Евгеньевич

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2026-05-18

Число, месяц, год

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Юксовское
3. Номер(а) лесного квартала 108
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 11,17,21
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,5 га (выд.21-1,1 га; выд.17-3,0 га; выд.11-0,4 га)
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 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.11-6Ос4Б+Е,С ; выд.21-9С1Е+Б,Ос; выд.17-4ОС2Б4Е+С;
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 530 шт./га, средний диаметр 24-28 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га слабая (5 – 20 м³/га)
(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 слабоподзолистая суглинистая, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выд.11,17,21-ЧС В2
 - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует - до 10%
(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 _____
 - 12.6. Жизнеспособность подроста _____
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
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 Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2036 г.
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, 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:

Представитель ООО «СОФИД»

должность

подпись

Ф.И.О.

дата

02/10/2025

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий

Юксовского участкового лесн-ва

должность

подпись

Ф.И.О.

дата

02/10/2025

Представитель исполнителя:

должность

подпись

Ф.И.О.

дата

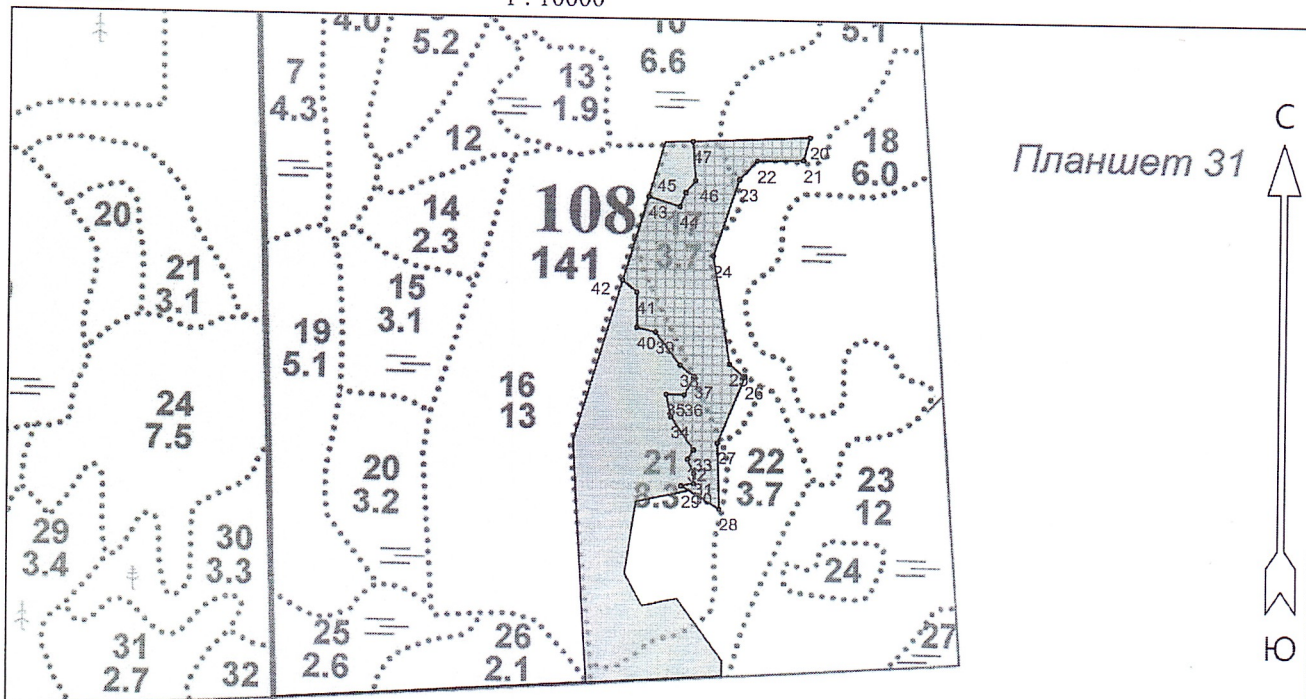
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 07/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Подпорожское
 Участковое лесничество Юксовское
 Номер(а) лесного квартала 108
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 11,17,21
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,5

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.							

**Проект участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)
2026 г.**

Главная порода:	Ель
Арендатор лесного участка:	ООО "СОФИД" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-78-3 от 10.12.2008 г.
Площадь участка:	4.5 га
Лесничество (лесопарк):	Подпорожское
Участковое лесничество:	Юковское
Номер(а) лесного квартала:	108
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд.11-0,4 га;выд.17-3,0 га;выд.21-1,1 га
Масштаб:	1 : 10000



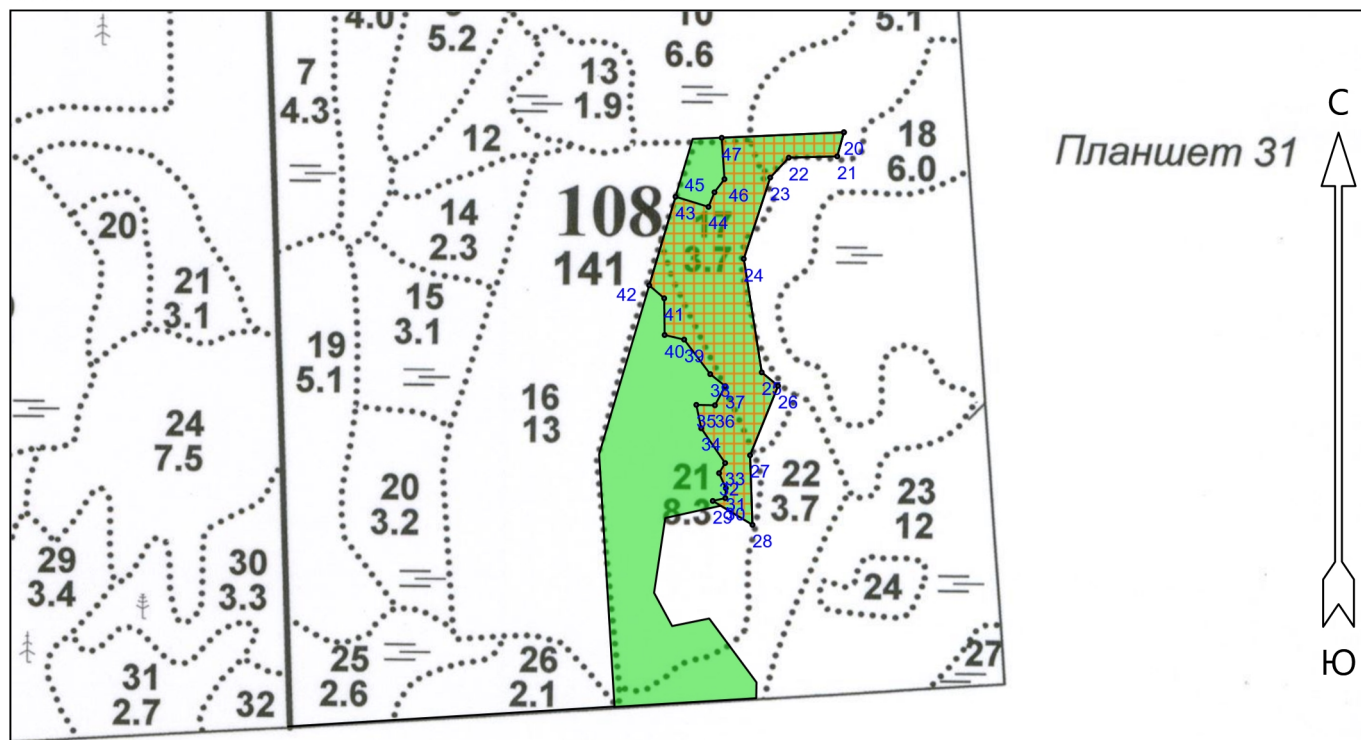
Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Лесные культуры	

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			
Лесные культуры	4.5	20	60.88542	35.10170	20 - 21	183°.00'	33
		21	60.88513	35.10153	21 - 22	256°.00'	64
		22	60.88511	35.10035	22 - 23	210°.30'	36
		23	60.88488	35.09990	23 - 24	185°.30'	113
		24	60.88391	35.09925	24 - 25	158°.30'	152
		25	60.88256	35.09969	25 - 26	117°.00'	28
		26	60.88240	35.10009	26 - 27	189°.30'	99
		27	60.88158	35.09941	27 - 28	165°.30'	92
		28	60.88075	35.09947	28 - 29	288°.30'	61
		29	60.88104	35.09850	29 - 30	65°.00'	17
		30	60.88107	35.09880	30 - 31	350°.30'	13
		31	60.88119	35.09882	31 - 32	323°.30'	22

32	60.88137	35.09865	32 - 33	18°.30'	16
33	60.88149	35.09880	33 - 34	313°.00'	56
34	60.88190	35.09822	34 - 35	335°.30'	32
35	60.88218	35.09810	35 - 36	79°.00'	25
36	60.88217	35.09855	36 - 37	16°.00'	29
37	60.88240	35.09880	37 - 38	296°.30'	25
38	60.88254	35.09844	38 - 39	310°.30'	57
39	60.88295	35.09780	39 - 40	271°.00'	27
40	60.88301	35.09732	40 - 41	347°.00'	48
41	60.88344	35.09731	41 - 42	298°.30'	26
42	60.88360	35.09695	42 - 43	4°.00'	122
43	60.88465	35.09759	43 - 44	94°.30'	46
44	60.88453	35.09839	44 - 45	9°.30'	21
45	60.88470	35.09854	45 - 46	25°.00'	22
46	60.88486	35.09878	46 - 47	343°.30'	55
47	60.88535	35.09872	47 - 20	75°.00'	162

**Проект участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)
2026 г.**

Главная порода:	Ель
Арендатор лесного участка:	ООО "СОФИД" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-78-3 от 10.12.2008 г.
Площадь участка:	4,5 га
Лесничество (лесопарк):	Подпорожское
Участковое лесничество:	Юковское
Номер(а) лесного квартала:	108
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд.11-0,4 га;выд.17-3,0 га;выд.21-1,1 га
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Лесные культуры	
--------------------------	--	-----------------	--

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			
Лесные культуры	4.5	20	60.88542	35.10170	20 - 21	183°.00'	33
		21	60.88513	35.10153	21 - 22	256°.00'	64
		22	60.88511	35.10035	22 - 23	210°.30'	36
		23	60.88488	35.09990	23 - 24	185°.30'	113
		24	60.88391	35.09925	24 - 25	158°.30'	152
		25	60.88256	35.09969	25 - 26	117°.00'	28
		26	60.88240	35.10009	26 - 27	189°.30'	99
		27	60.88158	35.09941	27 - 28	165°.30'	92
		28	60.88075	35.09947	28 - 29	288°.30'	61
		29	60.88104	35.09850	29 - 30	65°.00'	17
		30	60.88107	35.09880	30 - 31	350°.30'	13
		31	60.88119	35.09882	31 - 32	323°.30'	22

32	60.88137	35.09865	32 - 33	18°.30'	16
33	60.88149	35.09880	33 - 34	313°.00'	56
34	60.88190	35.09822	34 - 35	335°.30'	32
35	60.88218	35.09810	35 - 36	79°.00'	25
36	60.88217	35.09855	36 - 37	16°.00'	29
37	60.88240	35.09880	37 - 38	296°.30'	25
38	60.88254	35.09844	38 - 39	310°.30'	57
39	60.88295	35.09780	39 - 40	271°.00'	27
40	60.88301	35.09732	40 - 41	347°.00'	48
41	60.88344	35.09731	41 - 42	298°.30'	26
42	60.88360	35.09695	42 - 43	4°.00'	122
43	60.88465	35.09759	43 - 44	94°.30'	46
44	60.88453	35.09839	44 - 45	9°.30'	21
45	60.88470	35.09854	45 - 46	25°.00'	22
46	60.88486	35.09878	46 - 47	343°.30'	55
47	60.88535	35.09872	47 - 20	75°.00'	162