

Проект лесовосстановления на лесном участке № 16-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): 47:13:20:100 (105)

Номер объекта: 16-ЛК

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:32 (30) Площадь, га: 0.4

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:33 (36) Площадь, га: 3

Номер объекта: 16-ЛК (2)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:23 (25) Площадь, га: 0.2

Номер объекта: 16 ЛК(3)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:23 (25) Площадь, га: 0.76

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:31 (29) Площадь, га: 0.04

Номер объекта: 16 ЛК(4)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:23 (25) Площадь, га: 0.2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:22 (22) Площадь, га: 0.1

Номер объекта: 16 ЛК(5)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:22 (22) Площадь, га: 0.3

Номер объекта: 16 ЛК(6)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:16 (14) Площадь, га: 0.2

Номер объекта: 16 ЛК(7)

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:16 (14) Площадь, га: 0.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:100:22 (22) Площадь, га: 0.2

Площадь лесного участка, га: 6

(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: 0.55

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. - 2036 г.

Подготовка площади - лето 2026 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)

6

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: 6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 18

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 105
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 14,22,25,29,30,36
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,0 га (выд.14-0,8 га, выд.22-0,6 га; выд.25-1,16 га; выд.29-0,04 га; выд.30-0,4 га; выд.36-3,0 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.14-5Б4ОС1Е; выд.22-5Ос3Б1С1Е
; выд.25-6Е1С2Б1Ос; выд.29-4Ос2Б4Е; выд.30-7Ос2Б1Е; выд.36-5Б5Ос; ;
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 550 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. 14,22,25,29,30,36-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 -
(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 Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2036 г.
(начало, окончание (месяц, год))

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 16/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Подпорожское
Участковое лесничество Юксовское
Номер(а) лесного квартала 105
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 14,22,25,29,30,36
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,0

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. 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

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий

Юковского участкового лесн-ва

должность

подпись

Мартинов А.Э.

Ф.И.О.

дата

Представитель исполнителя:

исп. директор

должность

подпись

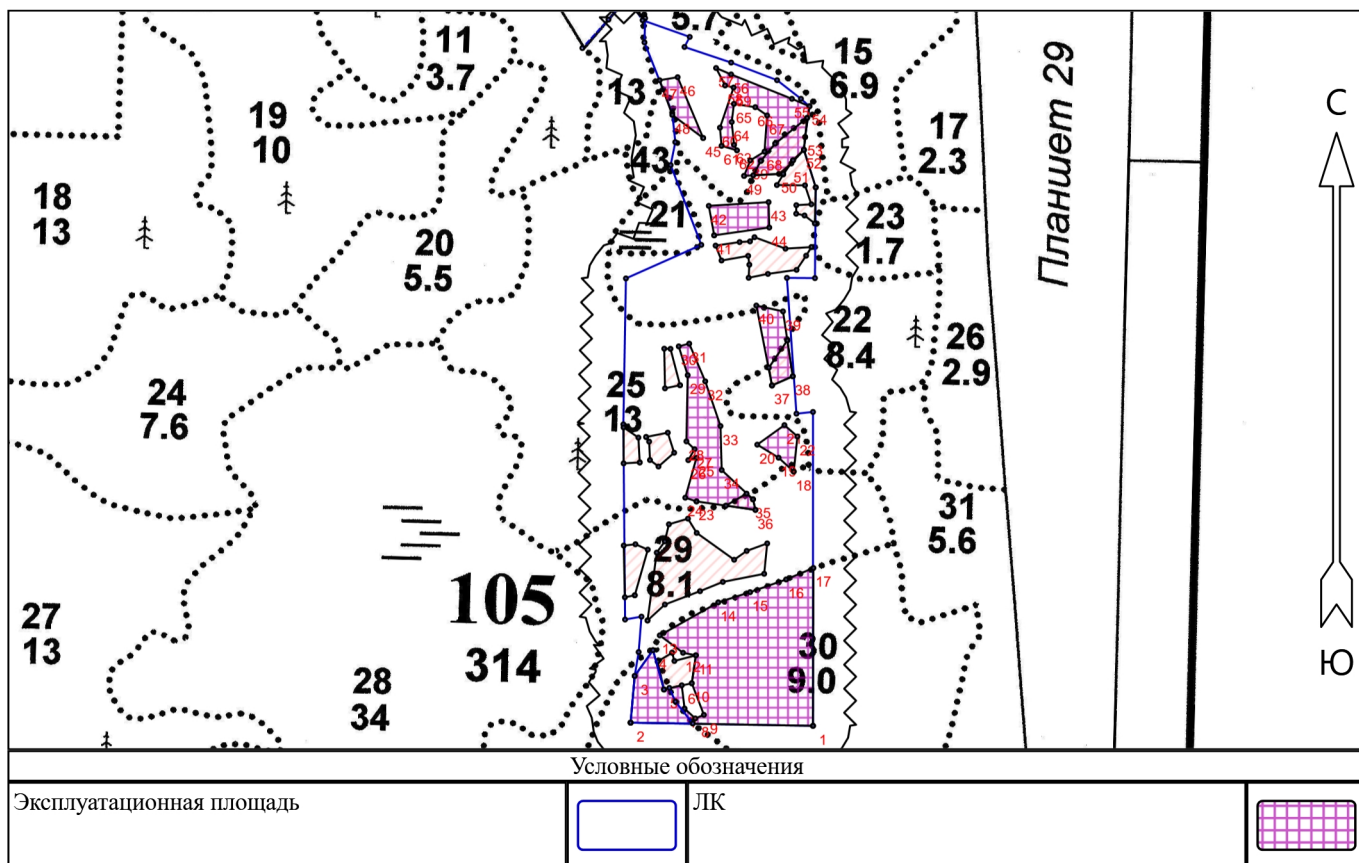
Ф.И.О.

дата

**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: **6,0 га**
Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**
Участковое лесничество: **Юковское**
Номер(а) лесного квартала: **105**
Номер(а) лесотаксационного выдела: **выд.14-0,8 га; выд.22-0,6 га; выд.25-1,16 га; выд.29-0,04 га; выд.30-0,4 га; выд.36-3,0 га;**

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				
ЛК1	3.4	1	60.8851944891	35.0330798784	1 - 2	254°.30'	241	
		2	60.8852322725	35.0286299604	2 - 3	348°.30'	62	
		3	60.8857871086	35.0287297505	3 - 4	19°.00'	42	
		4	60.8860930089	35.0291769908	4 - 5	148°.00'	54	
		5	60.8856260140	35.0294444637	5 - 6	60°.00'	24	
		6	60.8856759569	35.0298779068	6 - 7	156°.30'	31	
		7	60.8854000221	35.0299466013	7 - 8	116°.30'	19	
		8	60.8852820271	35.0302076755	8 - 9	51°.00'	12	
		9	60.8853250315	35.0304187246	9 - 10	322°.30'	45	
		10	60.8857000254	35.0301226198	10 - 11	352°.00'	37	
		11	60.8860320274	35.0302226156	11 - 12	264°.30'	17	
		12	60.8860620215	35.0299095424	12 - 13	290°.30'	38	

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
ЛК 6	0.2	45	60.8921760311	35.0304000980	45 - 46	321°.00'	87
		46	60.8928980192	35.0297780257	46 - 47	244°.00'	24
		47	60.8928620125	35.0293380226	47 - 48	143°.30'	49
		48	60.8924500170	35.0296480538	48 - 45	110°.30'	51
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			
ЛК 7	0.8	49	60.8917260563	35.0313991868	49 - 50	70°.00'	46
		50	60.8917500835	35.0322502238	50 - 51	33°.00'	21
		51	60.8918740945	35.0325512186	51 - 52	26°.30'	24
		52	60.8920354091	35.0328577812	52 - 53	349°.00'	17
		53	60.8921874197	35.0328878712	53 - 54	351°.30'	41
		54	60.8925521446	35.0329932470	54 - 55	276°.30'	25
		55	60.8926410950	35.0325660974	55 - 56	275°.30'	87
		56	60.8929310475	35.0310820364	56 - 57	276°.30'	22
		57	60.8930070383	35.0307160249	57 - 58	136°.00'	26
		58	60.8928000437	35.0309360490	58 - 59	87°.30'	12
		59	60.8927750491	35.0311430549	59 - 60	182°.30'	56
		60	60.8922990405	35.0308100989	60 - 61	158°.30'	24
		61	60.8920830415	35.0308491226	61 - 62	90°.00'	21
		62	60.8920290514	35.0312251430	62 - 63	315°.30'	8
		63	60.8920950494	35.0311531328	63 - 64	338°.00'	30
		64	60.8923660479	35.0310971001	64 - 65	350°.30'	24
		65	60.8925810493	35.0311510771	65 - 66	82°.30'	28
		66	60.8925420644	35.0316720931	66 - 67	108°.30'	19
		67	60.8924440736	35.0319601132	67 - 68	167°.30'	48
		68	60.8920140716	35.0318971710	68 - 69	222°.00'	22
		69	60.8919100607	35.0315501707	69 - 49	185°.30'	22