Проект лесовосстановления
на лесном участке № 21-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): 47:13:20:98 (100)

Номер объекта: 21-ЛК

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:98:10 (9) Площадь,га: 8.8
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:98:5 (5) Площадь,га: 3.5
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:98:14 (11) Площадь,га: 0.2
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:98:6 (4) Площадь,га: 0.8
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:98:9 (10) Площадь,га: 6.4
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:98:17 (17) Площадь,га: 0.4
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:20:98:4 (2) Площадь,га: 1.3

Площадь лесного участка, га: 21.4

(исходные данные для проекта лесовосстановленияя: 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 2026 года, ЧС В2

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

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): 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)

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 -осень 2026 год) - 2026г. - 2036 г.
Подготовка площади в бесснежный период 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 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: 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)

21.4

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: 21.4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 64.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Исполнительный директор		Пономарёв Михаил Евгеньевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-09-01

Число, месяц, год

Приложение 2

АКТ

выд.10-6.4 га ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество _*Подпорожское*_____
2. Участковое лесничество __*Юксовское*_____
3. Номер(а) лесного квартала __100_____
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд.9-8,8 га; выд.5-3,5 га; выд.11-0,2 га; выд.4-0,8 га; выд.2-1,3 га; выд.17-0,4 га; выд.10-6,4 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га __21,4 га_
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления ___*вырубка 2026года*_____
(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.9-4Ос3Б2Е1С; выд.5-5Б3Ос2Е; выд.11-4Е3С3Б; выд.4-10Ос; выд.2-6Е1С2Б1Ос; выд.17-3Е2С3Б2Ос; выд.10-4Ос3Б3Е;
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней __*500*_ шт./га, средний диаметр _*24-28* см
10.2. Захламленность, м^3/га *слабая (5 – 20 м3/га)*_____
(отсутствует - менее 5 м^3/га, слабая - 5 - 20 м^3/га, средняя - 20 - 50 м^3/га, сильная > 50 м^3/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.9-КС С2; выд.10,5,4-ЧС В2; выд.2,17,11-ДЛ В4;
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 __*Ель*_____
16.3. Срок лесовосстановления __*2026-2036 г.*_____

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
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:
Представитель ООО «СОФИД» _____ Шикунайте И.В. 01.08.2026
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Согласовано:
Представитель лесничества:
Лесничий
Юксовского участкового лесн-ва _____ / *Мартынов А.Э.*/ 01.08.2026
должность *подпись* *Ф.И.О.*

Представитель исполнителя: _____ /_____ /_____ / _____
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Приложение 1
к проекту искуственного лесовосстановления

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

Арендатор лесного участка: **ООО "СОФИД" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-78-3 от 10.12.2008 г.**

Площадь участка: **21.4 га**

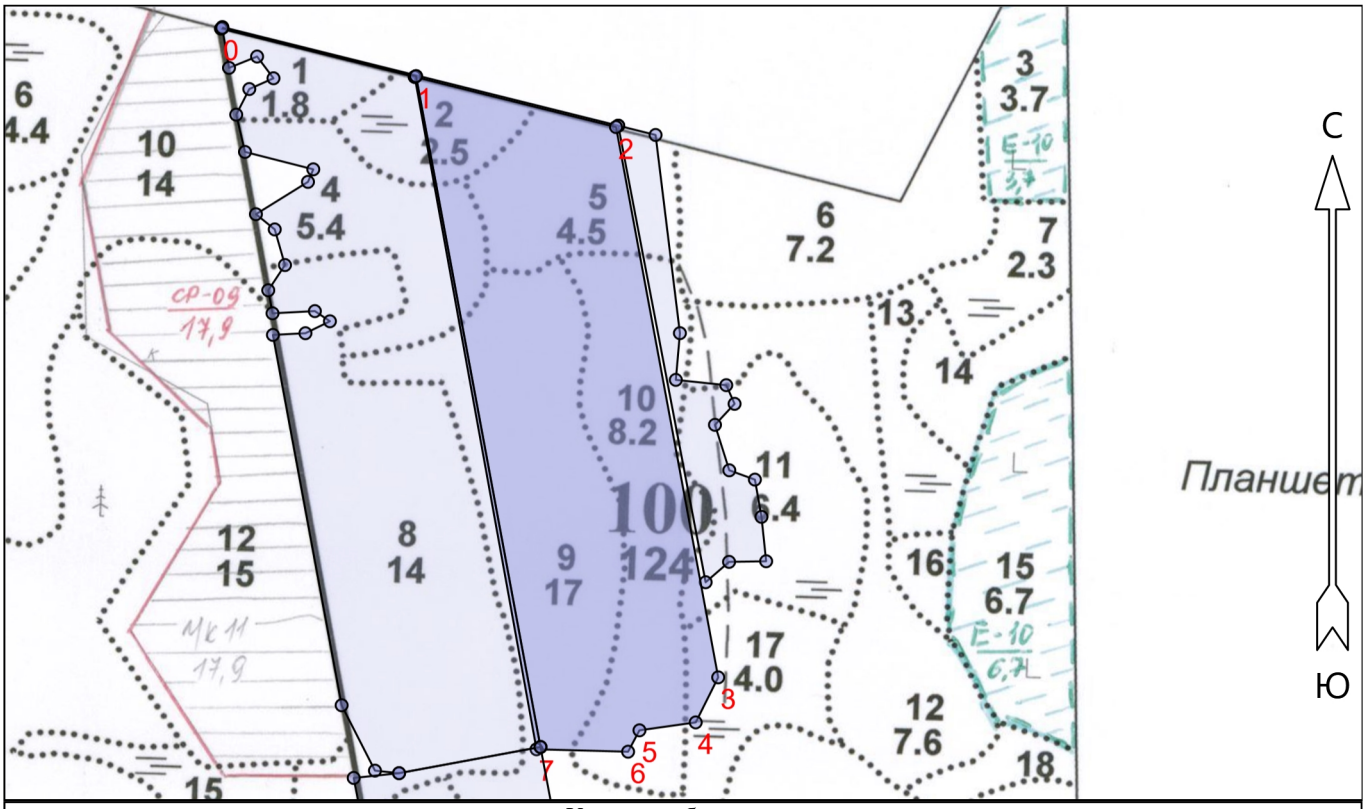
Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**

Участковое лесничество: **Юксовское**

Номер(а) лесного квартала: 100

Номер(а) лесотаксационного выдела: выд.2-1,3 га:выд.17-0,4 га:выд.10-6,4 га:выд.9-8,8 га:выд.5-3,5га:выд.11-0,2 га:выд.4-0,8 га:

Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка						
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	60.904636	35.082391	0 - 1	91°.00'	264	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	21.4	1	60.904063	35.087120	1 - 2	91°.00' 274
		2	60.903467	35.092032	2 - 3	156°.30' 740
		3	60.896931	35.094523	3 - 4	193°.30' 67
		4	60.896396	35.093974	4 - 5	249°.00' 75
		5	60.896302	35.092602	5 - 6	195°.00' 32
		6	60.896048	35.092324	6 - 7	258°.30' 121

* - 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

7	60.896077	35.090090	7 - 1	337°.00'	903