

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2-2025 Кв.50 3,0 га Е / 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: Красноборское, Подпорожское, Ленинградская область

Урочище:

№ Квартала: 50

№ Выдела:

Номер объекта: 1, выдел: 12 (0.4 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 16 (1.3 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 17 (1.2 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 18 (0.1 га.)

Площадь лесного участка, га: 3

(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): Дренированные равнины с несколько ослабленным стоком

Почва: Средне-подзолистые легкосуглинистые почвы, увлажненные

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.42

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): 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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород.

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)

Весна 2025 г. - частичная обработка почвы бороздами (прямолинейные или с плавным искривлением), глубиной до 20 см, трактором ТДТ-55 при помощи плуга ПЛ-1 на участке 3,0 га.;

Весна 2025 г. - посадка сеянцев ручная 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 уход - 2026 год. Ручная оправка от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы однократно.

Дополнение лесных культур при необходимости (в случае приживаемости менее 85%).

2 уход 2027 год. Уничтожение травянистой и древесно - кустарниковой растительности в рядах - однократно.

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)

3 уход 2028 год. Уничтожение травянистой и древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.

4 уход 2030 год. Уничтожение травянистой и древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.

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

Возраст, лет: 3 - 4

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: 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)

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

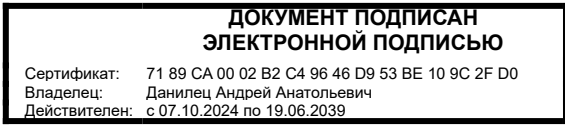
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Инженер по лесопользованию ООО
"ПЁЛЕ"

Должность (При наличии)



Подпись

Данилец Андрей Анатольевич
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

18-03-2025

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

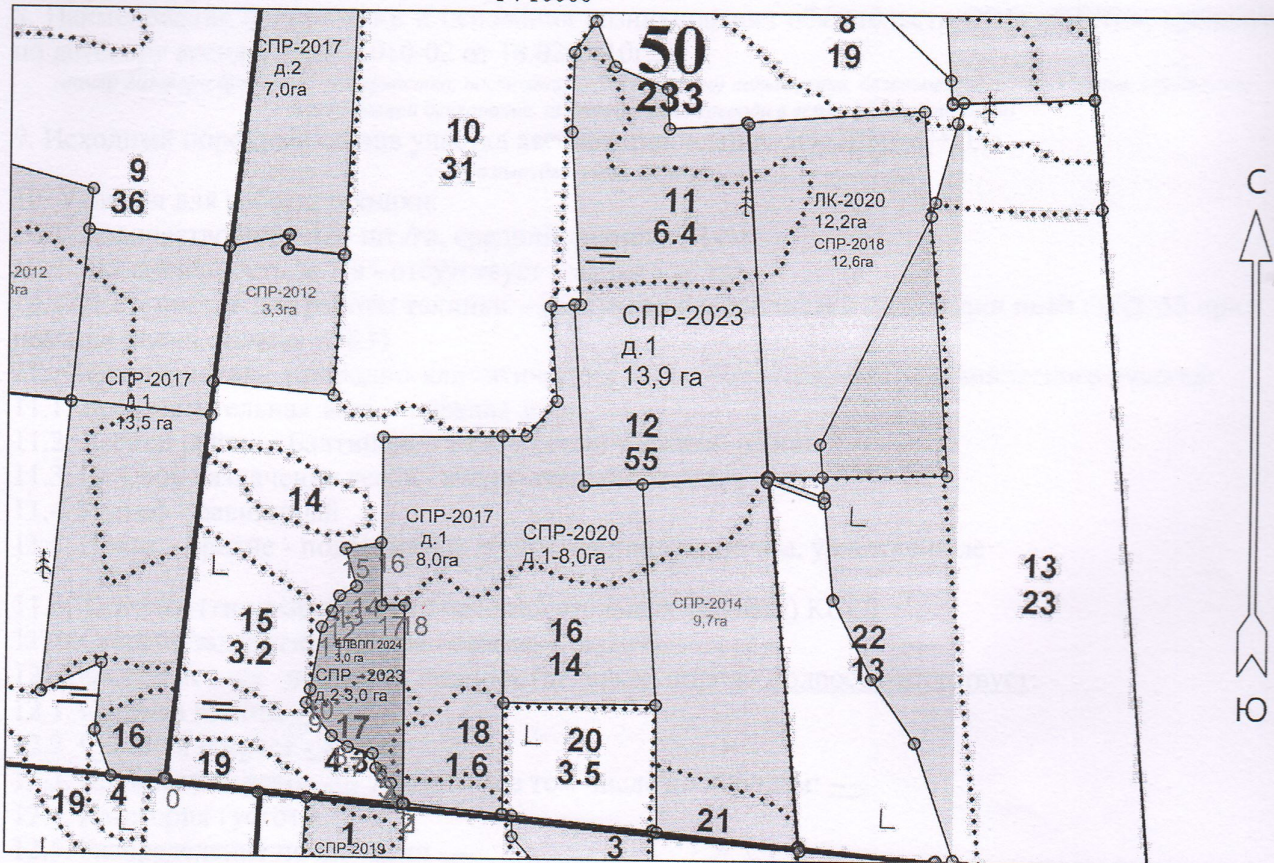
1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Красноборское
3. Номер(а) лесного квартала 50
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 12(0,4 га);16(1,3 га);17(1,2 га);18(0,1га)
5. Площадь участка, с точностью до 3,0000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 г.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «ПЁЛЕ», арендатор по договору аренды №54/-2010-02 от 18.02.2010г.;
(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 5Ос2БЗЕ+С+Олс
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 420 шт./га, средний диаметр 22 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га - отсутствует - менее 5 м³/га
 - 10.3. Доступность для работы техники – доступная без расчистки и корчевки пней (ТДТ-55 при помощи клина, модель КЛ-1)
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона – таежная зона
 - 11.2. Лесной район – Балтийско - Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов - эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф - равнинный
 - 11.5. Почва – средне - подзолистые легкосуглинистые почвы, увлажненные
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КСС2
 - 11.7. Степень задернения почвы - слабая – 11-30%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород - подрост отсутствует:
 - 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 : стена леса с наличием в ней семеносящих деревьев;
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния – в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
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 - весна 2025г.- осень 2036г.
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(Естественное ЛВС вследствие природных процессов)
2024 г.

Главная порода: Ель
 Вид культур: Сеянцы с ОКС
 Арендатор лесного участка: ООО ПЁЛЕ
 Площадь участка: 3.0 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Подпорожское
 Участковое лесничество: Красноторское
 Номер(а) лесного квартала: 50
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 12(0,4га);16(1,3га);17(1,2га);18(0,1га)
 Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.98153	35.35575	0 - 1	87°.00'	336.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	3.0	1	60.98126	35.36195	1 - 2	267°.00'	7.0
		2	60.98126	35.36182	2 - 3	332°.00'	29.0
		3	60.98151	35.36164	3 - 4	304°.00'	19.0
		4	60.98162	35.36138	4 - 5	312°.00'	11.0
		5	60.98170	35.36124	5 - 6	338°.00'	21.0
		6	60.98188	35.36115	6 - 7	276°.00'	36.0
		7	60.98196	35.36050	7 - 8	296°.00'	27.0
		8	60.98209	35.36009	8 - 9	314°.00'	58.0
		9	60.98251	35.35943	9 - 10	8°.00'	20.0

10	60.98268	35.35953	10 - 11	2°.00'	89.0
11	60.98347	35.35982	11 - 12	24°.00'	26.0
12	60.98366	35.36007	12 - 13	18°.00'	24.0
13	60.98386	35.36027	13 - 14	52°.00'	27.0
14	60.98398	35.36070	14 - 15	336°.00'	55.0
15	60.98445	35.36042	15 - 16	72°.00'	50.0
16	60.98453	35.36133	16 - 17	171°.00'	88.0
17	60.98374	35.36136	17 - 18	81°.00'	32.0
18	60.98375	35.36195	18 - 1	172°.00'	277.0



№	Длина	Углы	Точечные координаты		№ участка	Участок №	Категория земель
			Длина	Углы			
1	507.00	1.3	60.98132	35.35953	1	10	Особой зонной
2	442.00	2.2	60.98150	35.35982	2	11	Особой зонной
3	324.00	3.4	60.98171	35.36007	3	12	Особой зонной
4	517.00	4.6	60.98195	35.36027	4	13	Особой зонной
5	328.00	5.8	60.98170	35.36070	5	14	Особой зонной
6	328.00	6.1	60.98188	35.36042	6	15	Особой зонной
7	328.00	7.8	60.98198	35.36133	7	16	Особой зонной
8	317.00	8.0	60.98199	35.36136	8	17	Особой зонной
9	5.00	9.10	60.98371	35.36195	9	18	Особой зонной

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(Естественное ЛВС вследствие природных процессов)
2024 г.**

Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

**Ель
Сеянцы с ОКС
ООО ПЁЛЕ
3.0 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:

**Подпорожское
Красноборское**

Номер(а) лесного квартала:

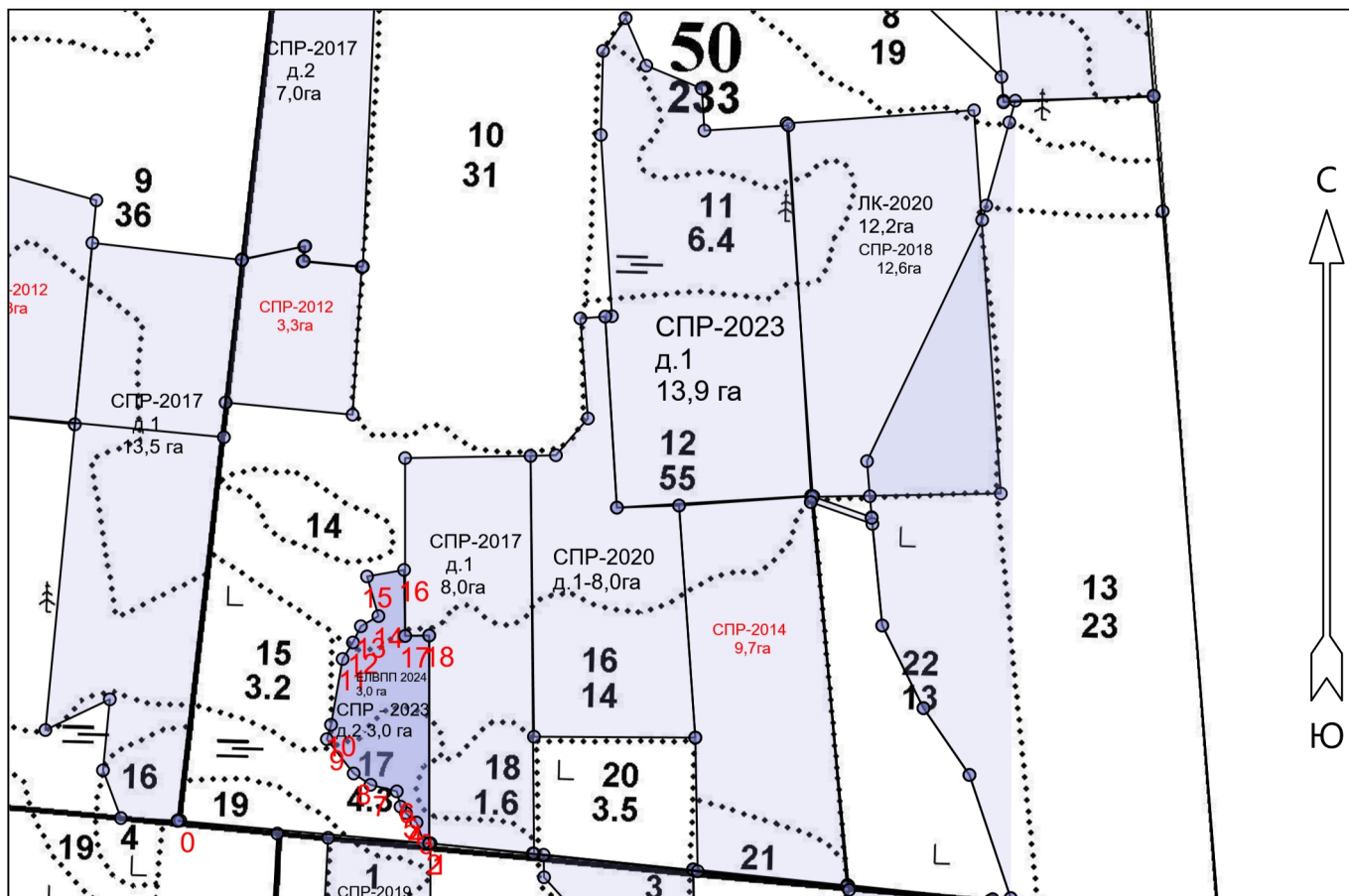
50

Номер(а) лесотаксационного выдела:

12(0,4га);16(1,3га);17(1,2га);18(0,1га)

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.98153	35.35575	0 - 1 87°.00'	336.0			
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	3.0	1	60.98126	35.36195	1 - 2	267°.00'	7.0
		2	60.98126	35.36182	2 - 3	332°.00'	29.0
		3	60.98151	35.36164	3 - 4	304°.00'	19.0
		4	60.98162	35.36138	4 - 5	312°.00'	11.0
		5	60.98170	35.36124	5 - 6	338°.00'	21.0
		6	60.98188	35.36115	6 - 7	276°.00'	36.0
		7	60.98196	35.36050	7 - 8	296°.00'	27.0
		8	60.98209	35.36009	8 - 9	314°.00'	58.0
		9	60.98251	35.35943	9 - 10	8°.00'	20.0

10	60.98268	35.35953	10 - 11	2°.00'	89.0
11	60.98347	35.35982	11 - 12	24°.00'	26.0
12	60.98366	35.36007	12 - 13	18°.00'	24.0
13	60.98386	35.36027	13 - 14	52°.00'	27.0
14	60.98398	35.36070	14 - 15	336°.00'	55.0
15	60.98445	35.36042	15 - 16	72°.00'	50.0
16	60.98453	35.36133	16 - 17	171°.00'	88.0
17	60.98374	35.36136	17 - 18	81°.00'	32.0
18	60.98375	35.36195	18 - 1	172°.00'	277.0