

Проект лесовосстановления на лесном участке № ЛК ОКСЕ 1-2026 Кв.52 4,3 га/2026

год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Подпорожское

Участковое лесничество: Красноборское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:13:8:53 (52)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:8:53:3 (3) Площадь га: 2.3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:8:53:2 (4) Площадь га: 1.1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:8:53:5 (7) Площадь га: 0.7

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:8:53:7 (8) Площадь га: 0.2

Площадь лесного участка, га: 4.3

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 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

Тип леса: Травяно-сфагновый

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.48

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м³/га)>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

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)

Осень 2025 г. - частичная обработка почвы бороздами (прямолинейные или с плавным искривлением), глубиной до 20 см, трактором ГДТ-55 при помощи плуга ПЛ-1 на участке 4,3 га.;
Весна 2026 г. - посадка семян ручная под меч Колесова, расстояние между рядами 4 - 6м., в рядах 0.5 - 0.8 м.

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 - 2027 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 2028 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 2029 год. Уничтожение травянистой и древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.

4 уход 2031 год. Уничтожение травянистой и древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Ель	Сеянцы с ОКС из Винницкого питомника Подпорожского лесничества, второй лесосеменной район	3	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель	11	2	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)

4.3

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: 4.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 12.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Данилец Андрей Анатольевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 6 апреля 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 150918205240889789832146064519372484560

Владелец: Данилец Андрей Анатольевич

Действителен: с 07.10.2024 по 19.06.2039

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) / кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:13:8:53:3 (3)	1	4.3	2.3
47:13:8:53:2 (4)			1.1
47:13:8:53:5 (7)			0.7
47:13:8:53:7 (8)			0.2

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
1	1		35.436688013946615	60.98610304110436
1	2		35.43759522521624	60.98610944295707
1	3		35.43783789024835	60.98719904605941
1	4		35.4341928416575	60.98739011188891
1	5		35.43397397323381	60.98730715317194
1	6		35.4332376007587	60.98734575232941
1	7		35.43342854935798	60.98820314493453
1	8		35.43444106193795	60.988150071093
1	9		35.43500794201517	60.99069545538945
1	10		35.43338792371503	60.99078037353589
1	11		35.433457540104456	60.99109296458984
1	12		35.43047522792975	60.99124929117761
Контур участка лесовосстановления				
1	1		35.43047522792975	60.99124929117761
1	2		35.43011446238238	60.98963791204136
1	3		35.42687441926249	60.98980774833425
1	4		35.427156865515904	60.991075974895985
1	5		35.42822269922629	60.99144936404376
1	6		35.428421605060706	60.992342481340756

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
1	7		35.43074260035123	60.99245751977436
1	8		35.43047522792975	60.99124929117761
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Данилец Андрей Анатольевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 6 апреля 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	150918205240889789832146064519372484560
Владелец:	Данилец Андрей Анатольевич
Действителен:	с 07.10.2024 по 19.06.2039

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

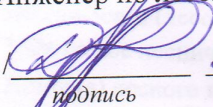
1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Красноборское
3. Номер(а) лесного квартала 52
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3(2,3га); 4(1,1га); 7(0,7га); 8(0,2га)
5. Площадь участка, с точностью до 4,3000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 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 5Б3Ос1Е1С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 480 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) ТТС4
 - 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 2026г.- осень 2037г.
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 17.1. Очистка вырубки, гари - не требуется
- 17.2. Санитарные мероприятия - не требуется
- 17.3. Противопожарные мероприятия - устройство минерализованных полос частично по периметру участка лесных культур и уход за ними
- 17.4. Иные предложения

Обследование проведено:

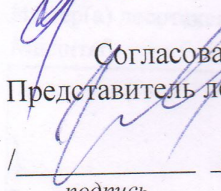
Исполнитель:

Инженер по лесопользованию ООО «ПЁЛЕ» Данилец А.А.

 20.10.2025
подпись дата

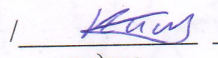
Согласовано:

Представитель лесничества: Главный лесничий Подпорожского лесничества Герасов Н.Л.

 20.10.2025
подпись дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Красноборского участкового лесничества Подпорожского лесничества Кишко В.С.

 20.10.2025
подпись дата

№ участка	Координаты вершин		Площадь участка	№ участка
	Северная	Восточная		
1	60° 50'	25° 20'	11,7975	1-2
2	60° 50'	25° 20'	11,7975	2-3
3	60° 50'	25° 20'	11,7975	3-4
4	60° 50'	25° 20'	11,7975	4-5
5	60° 50'	25° 20'	11,7975	5-6
6	60° 50'	25° 20'	11,7975	6-7
7	60° 50'	25° 20'	11,7975	7-8
8	60° 50'	25° 20'	11,7975	8-9
9	60° 50'	25° 20'	11,7975	9-10

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.**

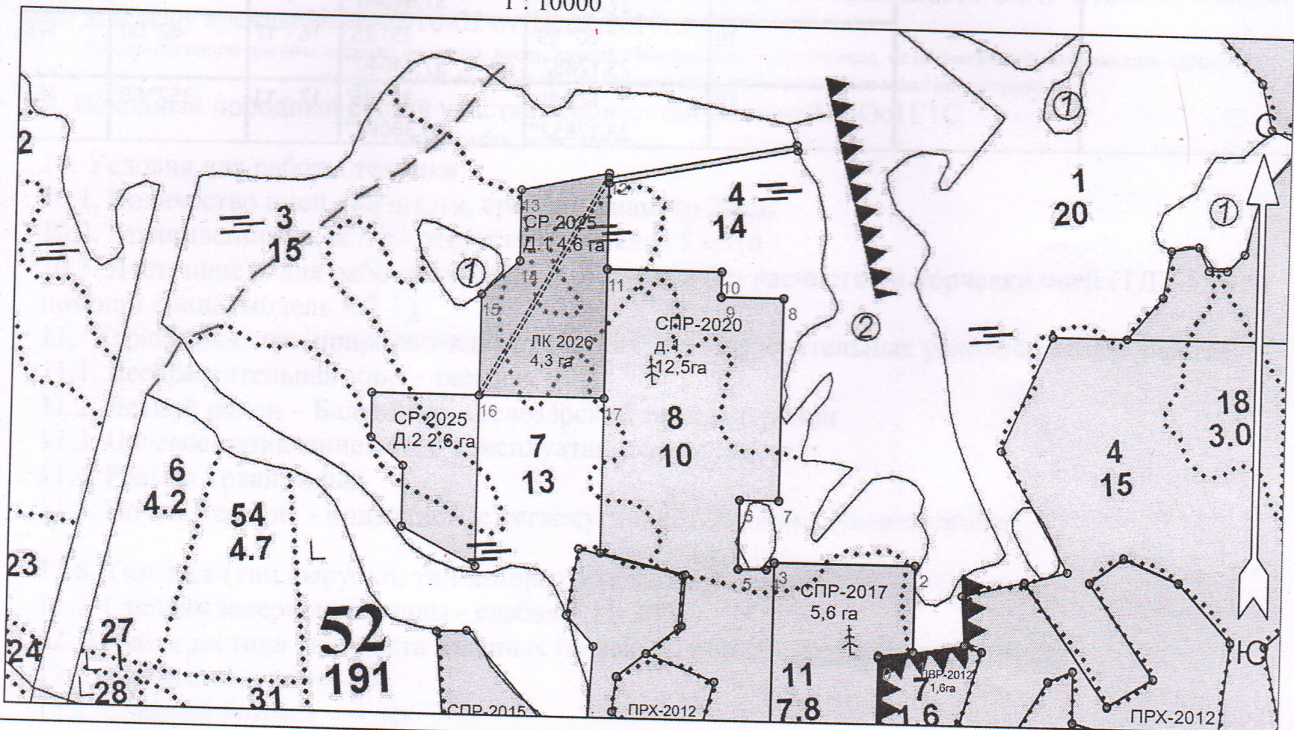
Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

ЕЛЬ
Сеянцы с ОКС
ООО ПЁЛЕ

Площадь вырубki 4,6 га. Из площади вырубki снято 0,3 га на дорогу.
Итого площадь лесовосстановления - 4,3 га

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

План участка
Подпорожское
Красноборское
52
выд.3(2,3га);выд.4(1,1га);выд.7(0,7га);выд.8(0,2га)
1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60° 59' 11.66999"	35° 26' 15.72975"	0 - 1	71°.20'	49
1	60° 59' 11.96397"	35° 26' 18.95818"	1 - 2	352°.00'	122
2	60° 59' 15.90938"	35° 26' 18.95818"	2 - 3	262°.00'	198
3	60° 59' 15.90938"	35° 26' 05.75426"	3 - 4	217°.50'	15
4	60° 59' 15.57877"	35° 26' 05.05196"	4 - 5	262°.00'	40
5	60° 59' 15.57877"	35° 26' 02.38450"	5 - 6	352°.00'	96
6	60° 59' 18.68335"	35° 26' 02.38450"	6 - 7	82°.00'	55
7	60° 59' 18.68335"	35° 26' 06.05225"	7 - 8	352°.00'	285
8	60° 59' 27.90006"	35° 26' 06.05225"	8 - 9	262°.00'	88

9	60° 59' 27.90006"	35° 26' 00.18384"	9 - 10	352°.00'	35
10	60° 59' 29.03194"	35° 26' 00.18384"	10 - 11	262°.00'	162

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.6	11	60° 59' 29.03194"	35° 25' 49.38064"	11 - 12	352°.00'	135
		12	60° 59' 33.38822"	35° 25' 49.38130"	12 - 13	250°.00'	126
		13	60° 59' 32.54103"	35° 25' 41.16241"	13 - 14	172°.00'	100
		14	60° 59' 29.30709"	35° 25' 41.16241"	14 - 15	220°.00'	71
		15	60° 59' 27.77071"	35° 25' 37.64640"	15 - 16	172°.00'	142
		16	60° 59' 23.17852"	35° 25' 37.64640"	16 - 17	82°.00'	176
		17	60° 59' 23.17852"	35° 25' 49.38064"	17 - 11	352°.00'	181



№ точки	Длина линии	№ точки	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
11	135.00	12	60° 59' 29.03194"	35° 25' 49.38064"	11 - 12	135
12	126.00	13	60° 59' 33.38822"	35° 25' 49.38130"	12 - 13	126
13	100.00	14	60° 59' 32.54103"	35° 25' 41.16241"	13 - 14	100
14	71.00	15	60° 59' 29.30709"	35° 25' 41.16241"	14 - 15	71
15	142.00	16	60° 59' 27.77071"	35° 25' 37.64640"	15 - 16	142
16	176.00	17	60° 59' 23.17852"	35° 25' 37.64640"	16 - 17	176
17	181.00	11	60° 59' 23.17852"	35° 25' 49.38064"	17 - 11	181

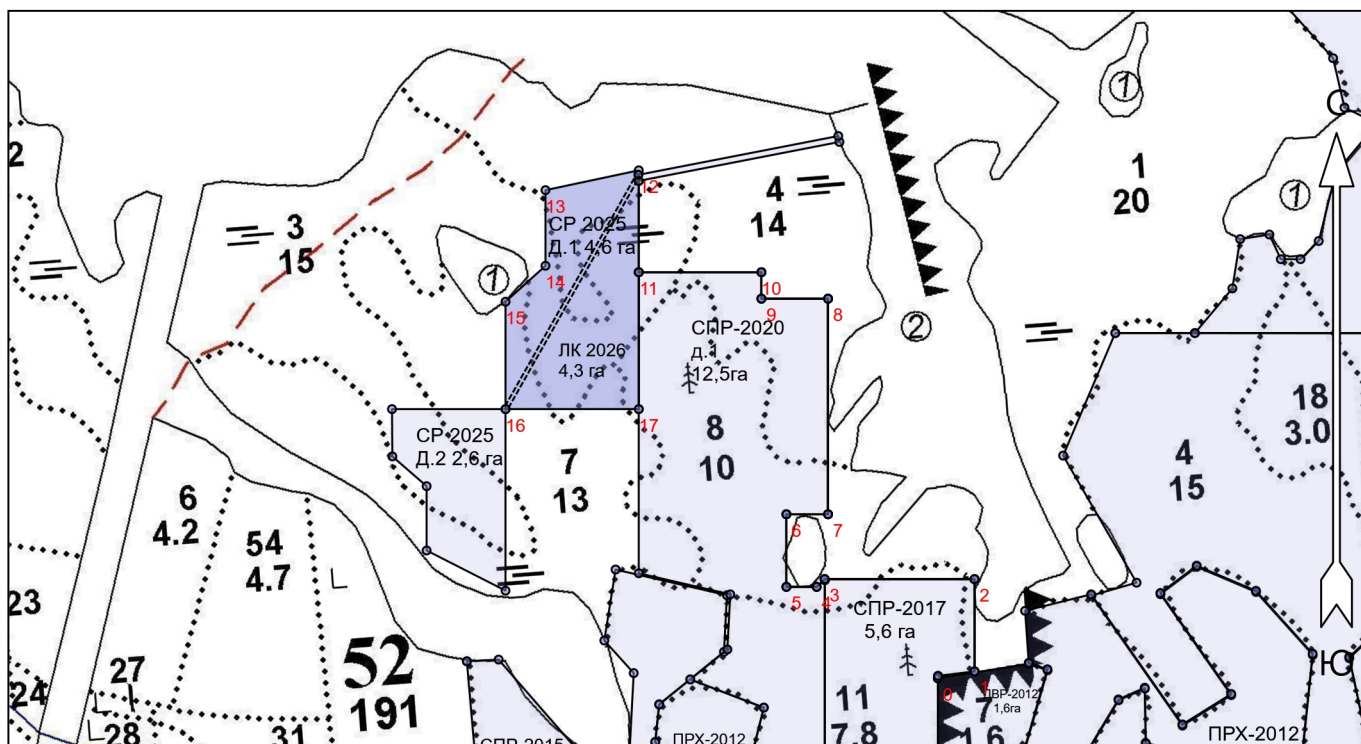
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.**

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

ЕЛЬ
Сеянцы с ОКС
ООО ПЁЛЕ
Площадь вырубki 4,6 га. Из площади вырубki снято 0,3 га на дорогу.
Итого площадь лесовосстановления - 4,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**
Участковое лесничество: **Красноборское**
Номер(а) лесного квартала: 52
Номер(а) лесотаксационного выдела: выд.3(2,3га);выд.4(1,1га);выд.7(0,7га);выд.8(0,2га)
Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
Привязка				
0	60° 59' 11.66999"	35° 26' 15.72975"	0 - 1 71° 20'	49
1	60° 59' 11.96397"	35° 26' 18.95818"	1 - 2 352° 00'	122
2	60° 59' 15.90938"	35° 26' 18.95818"	2 - 3 262° 00'	198
3	60° 59' 15.90938"	35° 26' 05.75426"	3 - 4 217° 50'	15
4	60° 59' 15.57877"	35° 26' 05.05196"	4 - 5 262° 00'	40
5	60° 59' 15.57877"	35° 26' 02.38450"	5 - 6 352° 00'	96
6	60° 59' 18.68335"	35° 26' 02.38450"	6 - 7 82° 00'	55
7	60° 59' 18.68335"	35° 26' 06.05225"	7 - 8 352° 00'	285
8	60° 59' 27.90006"	35° 26' 06.05225"	8 - 9 262° 00'	88

9	60° 59' 27.90006"	35° 26' 00.18384"	9 - 10	352°.00'	35		
10	60° 59' 29.03194"	35° 26' 00.18384"	10 - 11	262°.00'	162		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.6	11	60° 59' 29.03194"	35° 25' 49.38064"	11 - 12	352°.00'	135
		12	60° 59' 33.38822"	35° 25' 49.38130"	12 - 13	250°.00'	126
		13	60° 59' 32.54103"	35° 25' 41.16241"	13 - 14	172°.00'	100
		14	60° 59' 29.30709"	35° 25' 41.16241"	14 - 15	220°.00'	71
		15	60° 59' 27.77071"	35° 25' 37.64640"	15 - 16	172°.00'	142
		16	60° 59' 23.17852"	35° 25' 37.64640"	16 - 17	82°.00'	176
		17	60° 59' 23.17852"	35° 25' 49.38064"	17 - 11	352°.00'	181