

Проект лесовосстановления на лесном участке № ЛК ОКСЕ 3-2026 Кв.40 2,4 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): 47:13:8:37 (40)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:8:37:26 (17) Площадь га: 0.3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:8:37:27 (18) Площадь га: 2.1

Площадь лесного участка, га: 2.4

(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): Дренажные равнины с несколько ослабленным стоком

Почва: Средне-подзолистые легкосуглинистые почвы,увлажненные

Тип леса: Черничный свежий

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: 0.4

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 ТДТ-55 при помощи плуга ПЛ-1 на участке 2,4 га.;
Весна 2026 г. - посадка семян ручная под меч Колесова, расстояние между рядами 4 - бм., 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	10	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)

2.4

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: 2.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 7.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Данилец Андрей Анатольевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 14 апреля 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	627005096529303738597361492135235293873
Владелец:	Данилец Андрей Анатольевич
Действителен:	с 03.10.2025 по 03.10.2026

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)
47:13:8:37:26 (17)	1	2.4	0.3
47:13:8:37:27 (18)			2.1

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		35.39499582679832	61.011628670337025
1	2		35.39499582679832	61.00417265347883
1	3		35.398701562399474	61.00417265347883
1	4		35.398701562399474	61.00079498801055
1	5		35.395852323448594	61.00084832050203
1	6		35.395787	60.999034

Контур участка лесовосстановления				
1	1		35.395787	60.999034
1	2		35.39568885687183	60.99630816319543
1	3		35.395275646602336	60.99626922166591
1	4		35.39509954837339	60.99631672049211
1	5		35.39484946711993	60.99684189540506
1	6		35.394827480342755	60.99714713654367
1	7		35.3940903940797	60.997109576737195
1	8		35.39356630471145	60.9974467671852
1	9		35.39342930024973	60.99839666184043
1	10		35.39396532251567	60.99841483419932
1	11		35.395787	60.999034

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 14 апреля 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	627005096529303738597361492135235293873
Владелец:	Данилец Андрей Анатольевич
Действителен:	с 03.10.2025 по 03.10.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Красноборское
3. Номер(а) лесного квартала 40
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 17(0,3га); 18(2,1га);
5. Площадь участка, с точностью до 2,4000 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 5Ос1БЗЕ1С
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 400 шт./га, средний диаметр 26 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) ЧСВ2
 - 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 2036г.
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

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

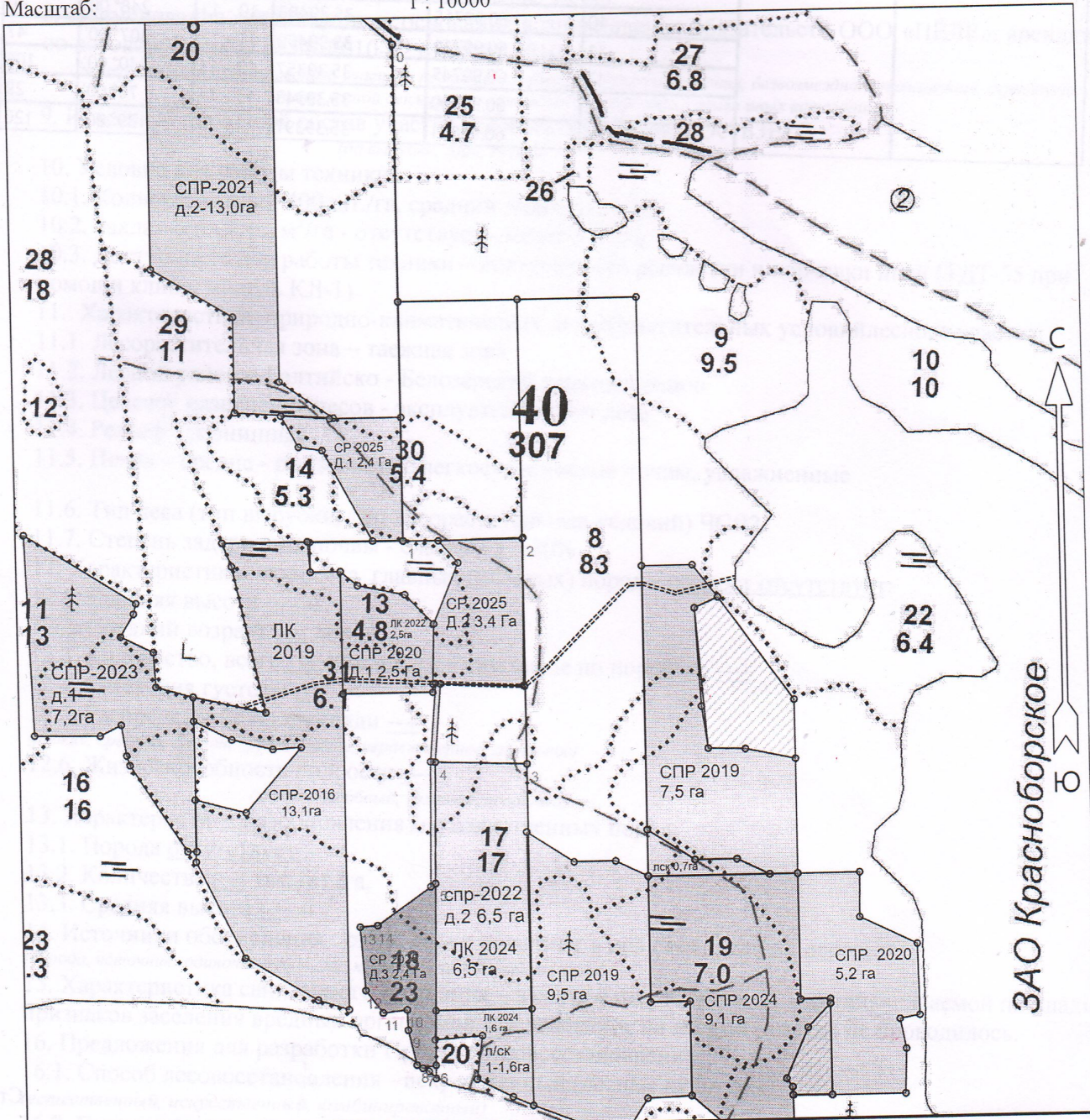
Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

Ель
Сеянцы с ОКС
ООО ПЁЛЕ
2.4 га

План участка

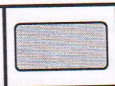
Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

Подпорожское
Красноборское
40
в.17(0,3га);в.18(2,1га);
1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты	Азимуты линий	Длина, м
--------------	---------------------------	---------------	----------

Широта		Долгота		Привязка			
0	61.01163	35.39500	0 - 1	164°.00'	830		
1	61.00417	35.39500	1 - 2	74°.00'	200		
2	61.00417	35.39870	2 - 3	164°.00'	376		
3	61.00079	35.39870	3 - 4	256°.00'	154		
4	61.00085	35.39585	4 - 5	165°.00'	202		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	2.4	5	60.99903	35.39579	5 - 6	165°.00'	304
		6	60.99631	35.39569	6 - 7	243°.00'	23
		7	60.99627	35.39528	7 - 8	283°.00'	11
		8	60.99632	35.39510	8 - 9	331°.00'	60
		9	60.99684	35.39485	9 - 10	342°.00'	34
		10	60.99715	35.39483	10 - 11	248°.00'	40
		11	60.99711	35.39409	11 - 12	307°.00'	47
		12	60.99745	35.39357	12 - 13	340°.00'	106
		13	60.99840	35.39343	13 - 14	70°.00'	29
		14	60.99841	35.39397	14 - 5	39°.00'	120



* - 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

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

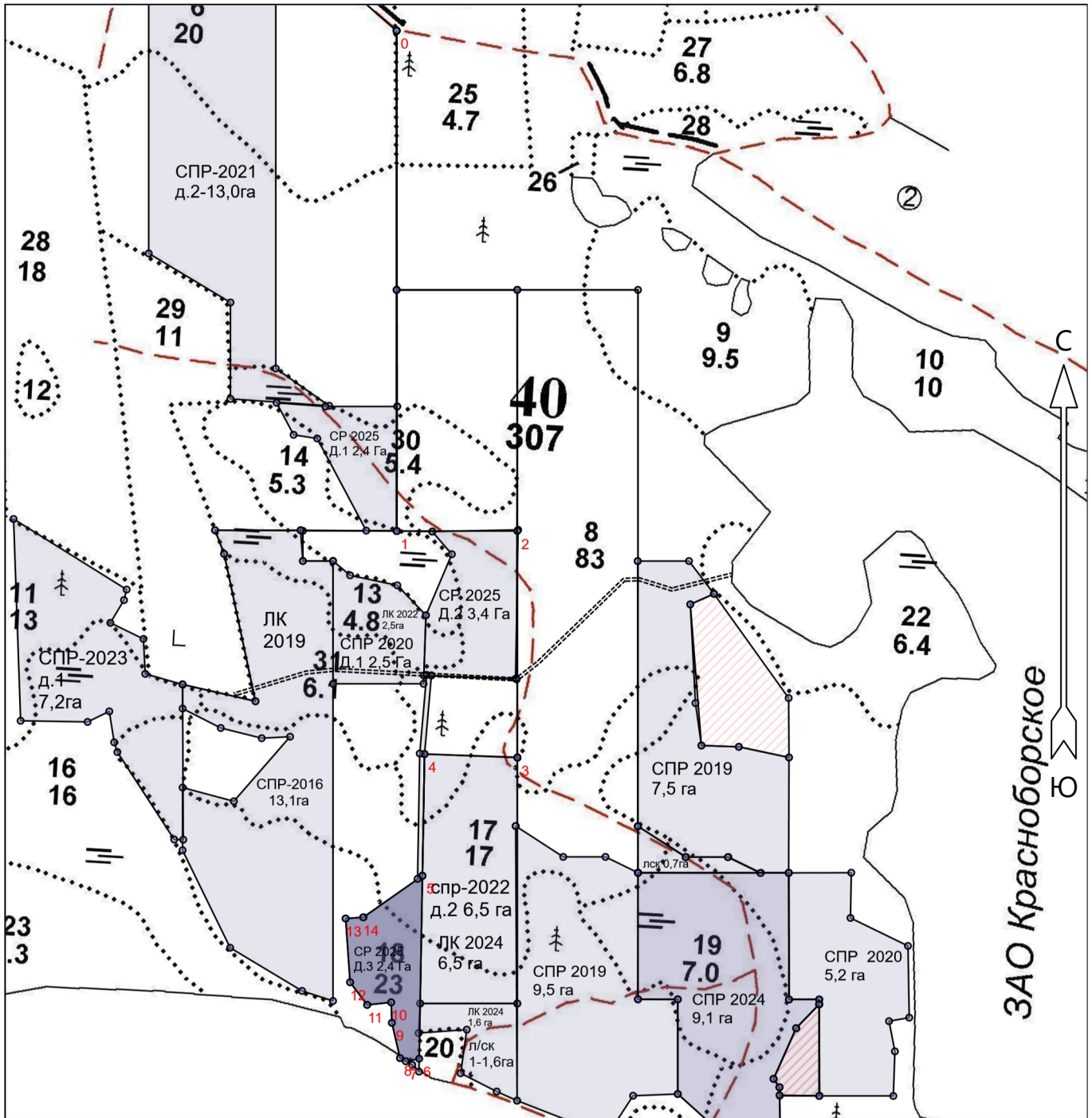
Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

**Ель
Сеянцы с ОКС
ООО ПЁЛЕ
2.4 га**

План участка

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

**Подпорожское
Красноборское
40
в.17(0,3га);в.18(2,1га);
1 : 10000**



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь			
--------------------------	--	--	--

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты	Азимуты линий	Длина, м
--------------	---------------------------	---------------	----------

Широта		Долгота					
Привязка							
0	61.01163	35.39500	0 - 1	164°.00'	830		
1	61.00417	35.39500	1 - 2	74°.00'	200		
2	61.00417	35.39870	2 - 3	164°.00'	376		
3	61.00079	35.39870	3 - 4	256°.00'	154		
4	61.00085	35.39585	4 - 5	165°.00'	202		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	2.4	5	60.99903	35.39579	5 - 6	165°.00'	304
		6	60.99631	35.39569	6 - 7	243°.00'	23
		7	60.99627	35.39528	7 - 8	283°.00'	11
		8	60.99632	35.39510	8 - 9	331°.00'	60
		9	60.99684	35.39485	9 - 10	342°.00'	34
		10	60.99715	35.39483	10 - 11	248°.00'	40
		11	60.99711	35.39409	11 - 12	307°.00'	47
		12	60.99745	35.39357	12 - 13	340°.00'	106
		13	60.99840	35.39343	13 - 14	70°.00'	29
		14	60.99841	35.39397	14 - 5	39°.00'	120

* - 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