

Проект лесовосстановления на лесном участке N К 18 5;10;13 4,4 га посев/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: Курбинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:9:20(18)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:9:20:5 (5) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:9:20:10 (10) Площадь га: 3.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:9:20:13 (13) Площадь га: 0.5

Площадь лесного участка, га: 4.4

(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): в низких местах с повышенным накоплением влаги

Почва: суглинок

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.51

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 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)

Правила лесовосстановления №1024 от 29.12.2021 года, Акт обследования участка, отсутствие на участке подроста и молодняка главных лесных 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)

Подготовка почвы 3 квартал 2026 года экскаватором САТ 320; площадки 1,0X 2,0 м; высота микроповышения 30 см; посев семян ручной весной 2027 года.

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.

2-й уход- уничтожение травянистой и древесной растительности, оправка от выжимания морозом по необходимости. Срок проведения 2028-2030 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)

3-й, 4-й уход- уничтожение травянистой, нежелательной древесно-кустарниковой растительности по мере необходимости.Сроки проведения 2031-2035 г.г.

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

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель обыкновенная (европейская)	1 класс	Нормальные	2 лесосеменной район; Ель-30%
Сосна обыкновенная	1 класс	Нормальные	2 лесосеменной район Сосна-70%

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
Сосна	10	2	1

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)
4.4

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: 4.4
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 4
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 17.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)
Дата 24 августа 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	83419678779385919395370048476390823974
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 30.06.2026 по 30.06.2027

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)
47:13:9:20:5 (5)	1	4.4	0.1
47:13:9:20:10 (10)			3.8
47:13:9:20:13 (13)			0.5

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		35.232678	60.395512
1	2		35.232896	60.39798
Контур участка лесовосстановления				
1	1		35.232896	60.39798
1	2		35.232909	60.39816
1	3		35.23292	60.398321
1	4		35.232985	60.399237
1	5		35.231677	60.399123
1	6		35.22954	60.400576
1	7		35.229484	60.398996
1	8		35.229478	60.398825
1	9		35.229336	60.396832
1	10		35.23053	60.397345
1	11		35.231056	60.397363
1	12		35.231978	60.396891
1	13		35.232132	60.39737
1	14		35.23211	60.397675
1	15		35.232381	60.397867
1	16		35.232896	60.39798
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

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)
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 августа 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	83419678779385919395370048476390823974
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 30.06.2026 по 30.06.2027

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Курбинское
3. Номер(а) лесного квартала 18
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 5-0,1 га; выд. 10-3,8 га; выд. 13-0,5 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,40000 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 договор аренды
№ 2-2008-11-27-3 от 28.11.2008 ООО «ВЛП Подпорожье»
(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. 5-6С1Е2Б1Ос; выд. 10-3Е2С3Б2Ос; выд. 13-7С2Е1Б *(до вырубки гарь, гибели)*
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 510 шт./га, средний диаметр 23 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га средняя 20-50 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 доступно для работы экскаватора
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Таежная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2
 - 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 0,0 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 _____
 - 13.2. Количество 0,0 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 вредными организмами
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы Сосна-70%; Ель-30%
 - 16.3. Срок лесовосстановления 2027-2037
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

17.4. Иные предложения отсутствуют

Обследование проведено:

Исполнитель: Специалист лесного хозяйства /  / Благая И.Н. / 08.06.2026 /
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: И.о. гл. лесничего /  / Гришкина И.С. / 08.06.2026 /
должность подпись Ф.И.О. дата

Лесничий Курбинского уч. лесничества /  / Богданов М.В. / 08.06.2026 /
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель

исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства /  / Дмитриева Е.Г. / 08.06.2026 /
должность подпись Ф.И.О. дата

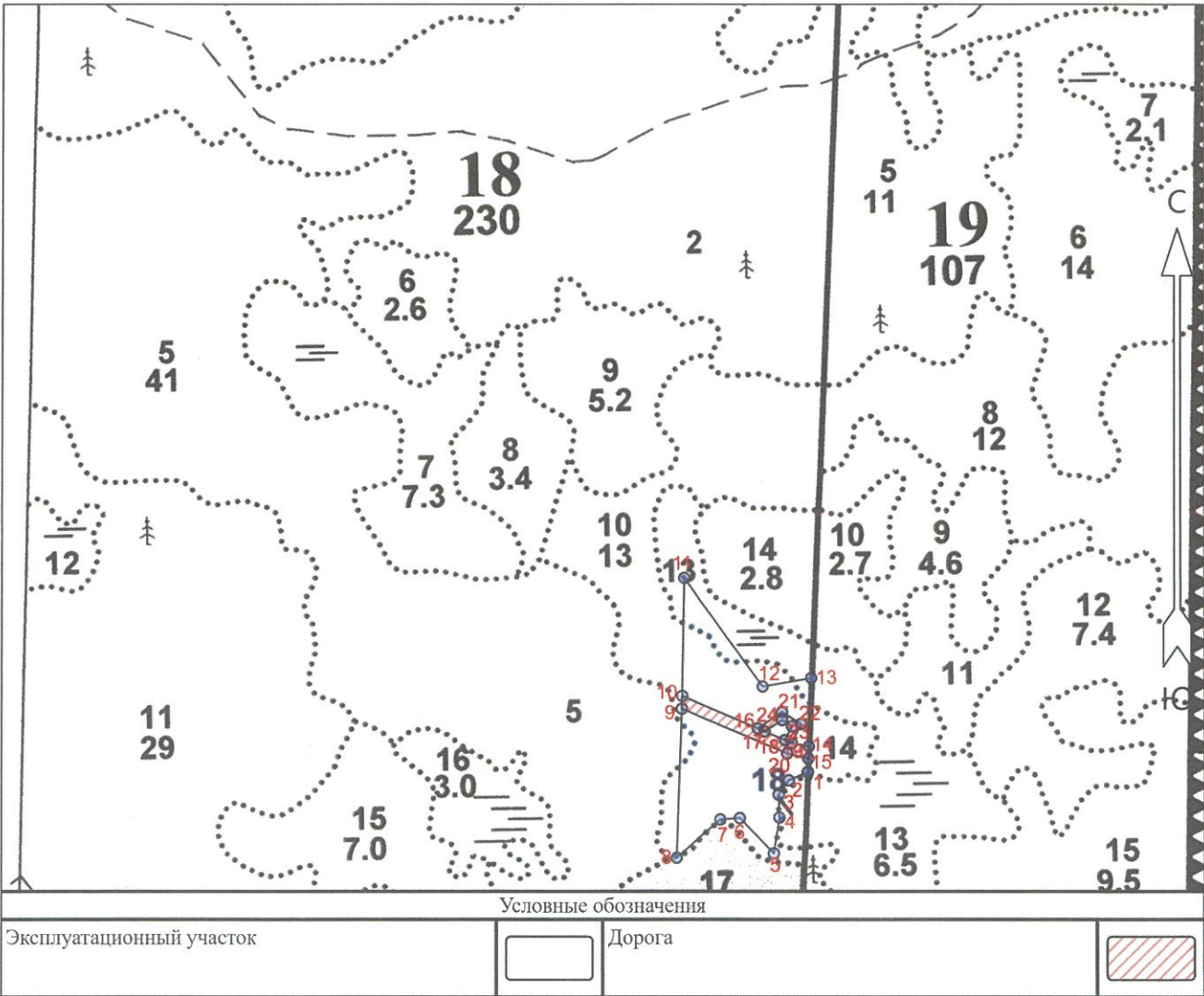
ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.

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

Сосна-70%; Ель-30%
сплошные
ООО "ВЛП Подпорожье"
4.4 га

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

Подпорожское
Курбинское
18 дел. 2
выд. 5-0,1 га; выд. 10-3,8 га; выд. 13-0,5 га
1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.395512	35.232678	0 - 1	348°.30'	275		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
18-2	4.9	1	60.397980	35.232896	1 - 2	232°.00'	31
		2	60.397867	35.232381	2 - 3	201°.00'	26
		3	60.397676	35.232110	3 - 4	164°.00'	34

4	60.397370	35.232132	4 - 5	175°.00'	54
5	60.396891	35.231978	5 - 6	302°.00'	73
6	60.397363	35.231056	6 - 7	252°.00'	29
7	60.397345	35.230530	7 - 8	215°.00'	87
8	60.396832	35.229336	8 - 9	348°.00'	222
9	60.398825	35.229478	9 - 10	347°.00'	19
10	60.398996	35.229484	10 - 11	347°.00'	176
11	60.400577	35.229540	11 - 12	130°.00'	200
12	60.399123	35.231678	12 - 13	66°.00'	73
13	60.399237	35.232985	13 - 14	168°.00'	102
14	60.398321	35.232920	14 - 15	168°.00'	18
15	60.398160	35.232909	15 - 1	168°.00'	20

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			
Дорога 1	0.4	9	60.398825	35.229478	9 - 10	347°.00'	19
		10	60.398996	35.229484	10 - 16	99°.00'	123
		16	60.398561	35.231547	16 - 17	99°.30'	11
		17	60.398522	35.231731	17 - 18	99°.00'	33
		18	60.398406	35.232277	18 - 19	99°.30'	11
		19	60.398366	35.232462	19 - 14	87°.00'	26
		14	60.398321	35.232920	14 - 15	168°.00'	18
		15	60.398160	35.232909	15 - 20	269°.30'	32
		20	60.398228	35.232338	20 - 9	279°.00'	171
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			
Дорога 2	0.1	16	60.398561	35.231547	16 - 21	41°.30'	44
		21	60.398782	35.232200	21 - 22	108°.30'	33
		22	60.398622	35.232711	22 - 19	191°.30'	32
		19	60.398366	35.232462	19 - 18	279°.30'	11
		18	60.398406	35.232277	18 - 23	13°.30'	23
		23	60.398590	35.232471	23 - 24	288°.30'	17
		24	60.398674	35.232204	24 - 17	223°.00'	31
		17	60.398522	35.231731	17 - 16	279°.30'	11

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

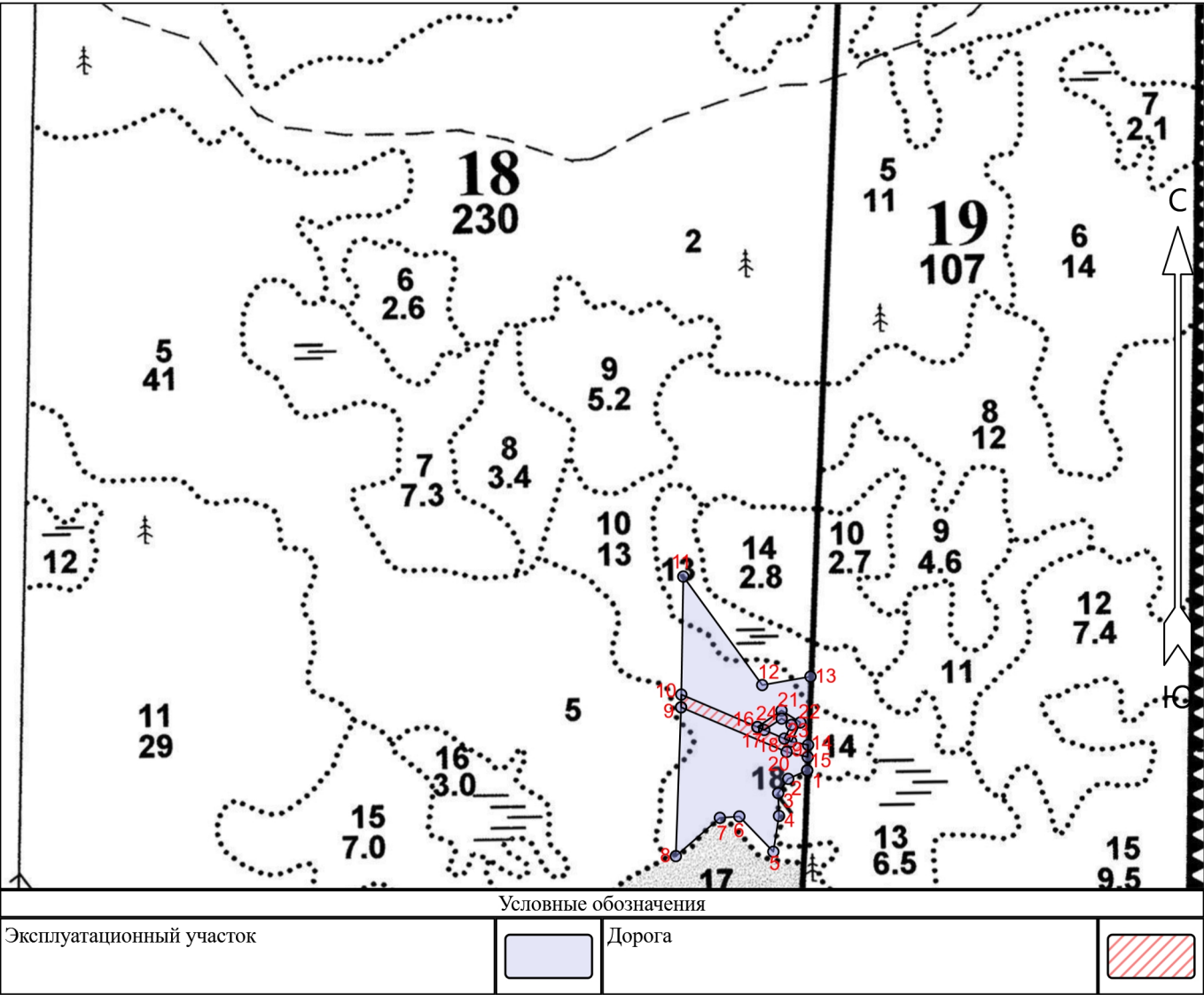
Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

Сосна-70%; Ель-30%
сплошные
ООО "ВЛП Подпорожье"
4.4 га

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

Подпорожское
Курбинское
18 дел. 2
выд. 5-0,1 га; выд. 10-3,8 га; выд. 13-0,5 га
1 : 10000

План участка



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.395512	35.232678	0 - 1	348°.30'	275		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
18-2	4.9	1	60.397980	35.232896	1 - 2	232°.00'	31
		2	60.397867	35.232381	2 - 3	201°.00'	26
		3	60.397676	35.232110	3 - 4	164°.00'	34

4	60.397370	35.232132	4 - 5	175°.00'	54
5	60.396891	35.231978	5 - 6	302°.00'	73
6	60.397363	35.231056	6 - 7	252°.00'	29
7	60.397345	35.230530	7 - 8	215°.00'	87
8	60.396832	35.229336	8 - 9	348°.00'	222
9	60.398825	35.229478	9 - 10	347°.00'	19
10	60.398996	35.229484	10 - 11	347°.00'	176
11	60.400577	35.229540	11 - 12	130°.00'	200
12	60.399123	35.231678	12 - 13	66°.00'	73
13	60.399237	35.232985	13 - 14	168°.00'	102
14	60.398321	35.232920	14 - 15	168°.00'	18
15	60.398160	35.232909	15 - 1	168°.00'	20

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			

Объект					
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Длина, м
			Широта	Долгота	
Дорога 1	0.4	9	60.398825	35.229478	9 - 10 347°.00' 19
		10	60.398996	35.229484	10 - 16 99°.00' 123
		16	60.398561	35.231547	16 - 17 99°.30' 11
		17	60.398522	35.231731	17 - 18 99°.00' 33
		18	60.398406	35.232277	18 - 19 99°.30' 11
		19	60.398366	35.232462	19 - 14 87°.00' 26
		14	60.398321	35.232920	14 - 15 168°.00' 18
		15	60.398160	35.232909	15 - 20 269°.30' 32
		20	60.398228	35.232338	20 - 9 279°.00' 171

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			

Объект					
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Длина, м
			Широта	Долгота	
Дорога 2	0.1	16	60.398561	35.231547	16 - 21 41°.30' 44
		21	60.398782	35.232200	21 - 22 108°.30' 33
		22	60.398622	35.232711	22 - 19 191°.30' 32
		19	60.398366	35.232462	19 - 18 279°.30' 11
		18	60.398406	35.232277	18 - 23 13°.30' 23
		23	60.398590	35.232471	23 - 24 288°.30' 17
		24	60.398674	35.232204	24 - 17 223°.00' 31
		17	60.398522	35.231731	17 - 16 279°.30' 11