

Проект лесовосстановления на лесном участке N К 18 5;7;11;15 10,3 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: 6.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:9:20:7 (7) Площадь га: 0.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:9:20:11 (11) Площадь га: 1.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:9:20:15 (15) Площадь га: 2.1

Площадь лесного участка, га: 10.3

(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): 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%

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

10.3

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: 10.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 41.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 21 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	10.3	6.2
47:13:9:20:7 (7)			0.9
47:13:9:20:11 (11)			1.1
47:13:9:20:15 (15)			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		35.21191	60.395689
1	2		35.21922	60.395626
1	3		35.219402	60.397328
Контур участка лесовосстановления				
1	1		35.219402	60.397328
1	2		35.220003	60.402999
1	3		35.221421	60.402964
1	4		35.221798	60.402873
1	5		35.222779	60.402826
1	6		35.223205	60.402754
1	7		35.222935	60.40227
1	8		35.222972	60.402147
1	9		35.22307	60.401931
1	10		35.222822	60.401848
1	11		35.222213	60.40176
1	12		35.222252	60.40104
1	13		35.222013	60.400542
1	14		35.223353	60.400417
1	15		35.22319	60.398706

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	16		35.222555	60.398628
1	17		35.222172	60.39849
1	18		35.222157	60.398275
1	19		35.222398	60.398188
1	20		35.221995	60.397875
1	21		35.221502	60.397409
1	22		35.221847	60.396744
1	23		35.220463	60.396794
1	24		35.220848	60.397029
1	25		35.220156	60.396997
1	26		35.219768	60.397251
1	27		35.219402	60.397328
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
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 21 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. 5-6,2 га; выд. 7-0,9 га; выд. 11-1,1 га; выд. 15-2,1 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 10,30000 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. 7-10С+Е+Б; выд. 11-6С1Е2Б1Ос; выд. 15-4С1Е4Б1Ос(до вырубки гари, 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 А2
 - 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

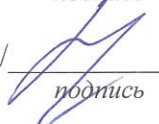
17.4. Иные предложения отсутствуют

Обследование проведено:

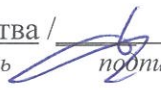
Исполнитель: Специалист лесного хозяйства /  / Благая И.Н. / 08.06.2026 /
должность подпись Ф.И.О. дата

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.

Ель - 30%; Сосна - 70%

сплошные

Главная порода:

Арендатор лесного участка:

ООО "ВЛП Подпорожье"

Площадь участка:

10.3 га

План участка

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Курбинское

Номер(а) лесного квартала:

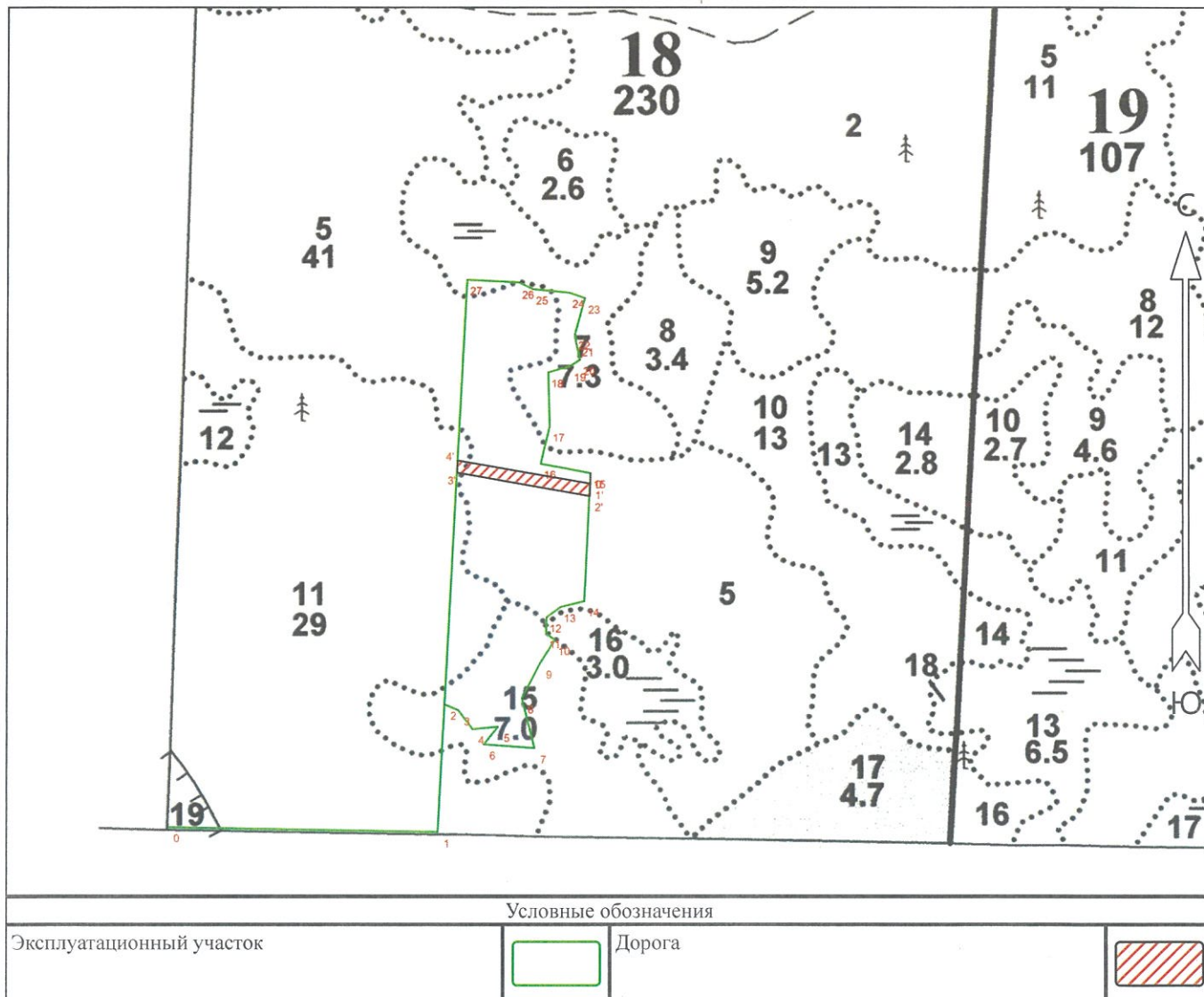
18 дел.1

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 5-6,2 га; выд. 7-0,9 га; выд. 11-1,1 га; выд. 15-2,1 га

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.395689	35.211910	0 - 1	77°.00'	402		
1	60.395626	35.219220	1 - 2	349°.00'	190		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	10.7	2	60.397328	35.219402	2 - 3	99°.00'	22
		3	60.397251	35.219768	3 - 4	129°.00'	35
		4	60.396997	35.220156	4 - 5	70°.30'	38

5	60.397029	35.220848	5 - 6	205°.00'	34
6	60.396794	35.220463	6 - 7	80°.00'	76
7	60.396744	35.221847	7 - 8	331°.30'	76
8	60.397409	35.221502	8 - 9	13°.30'	58
9	60.397875	35.221995	9 - 10	18°.30'	41
10	60.398188	35.222398	10 - 11	292°.00'	16
11	60.398275	35.222157	11 - 12	348°.00'	24
12	60.398490	35.222172	12 - 13	40°.00'	26
13	60.398628	35.222555	13 - 14	62°.00'	36
14	60.398706	35.223190	14 - 15	348°.30'	191
15	60.400417	35.223353	15 - 16	266°.30'	75
16	60.400542	35.222013	16 - 17	359°.30'	57
17	60.401040	35.222252	17 - 18	344°.30'	80
18	60.401760	35.222213	18 - 19	59°.30'	35
19	60.401848	35.222822	19 - 20	42°.00'	16
20	60.401931	35.223070	20 - 21	333°.30'	25
21	60.402147	35.222972	21 - 22	337°.30'	14
22	60.402270	35.222935	22 - 23	1°.30'	56
23	60.402754	35.223205	23 - 24	275°.00'	25
24	60.402826	35.222779	24 - 25	261°.30'	54
25	60.402873	35.221798	25 - 26	282°.00'	23
26	60.402964	35.221421	26 - 27	259°.00'	78
27	60.402999	35.220003	27 - 2	169°.00'	632

Экспликация участка								
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м			
	Широта	Долгота						
Привязка								
0'	60.400417	35.223353	0' - 1'	166°.30'	16			
Объект								
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
			Широта	Долгота				
Дорога	0.4	1'	60.400271	35.223349	1' - 2'	168°.00'	18	
		2'	60.400110	35.223338	2' - 3'	266°.00'	201	
		3'	60.400425	35.219734	3' - 4'	348°.30'	18	
		4'	60.400586	35.219747	4' - 1'	86°.00'	201	

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

Главная порода:

Сосна-70%; Ель-30%

Арендатор лесного участка:

сплошные

Площадь участка:

ООО "ВЛП Подпорожье"**10.3 га****План участка**

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Курбинское

Номер(а) лесного квартала:

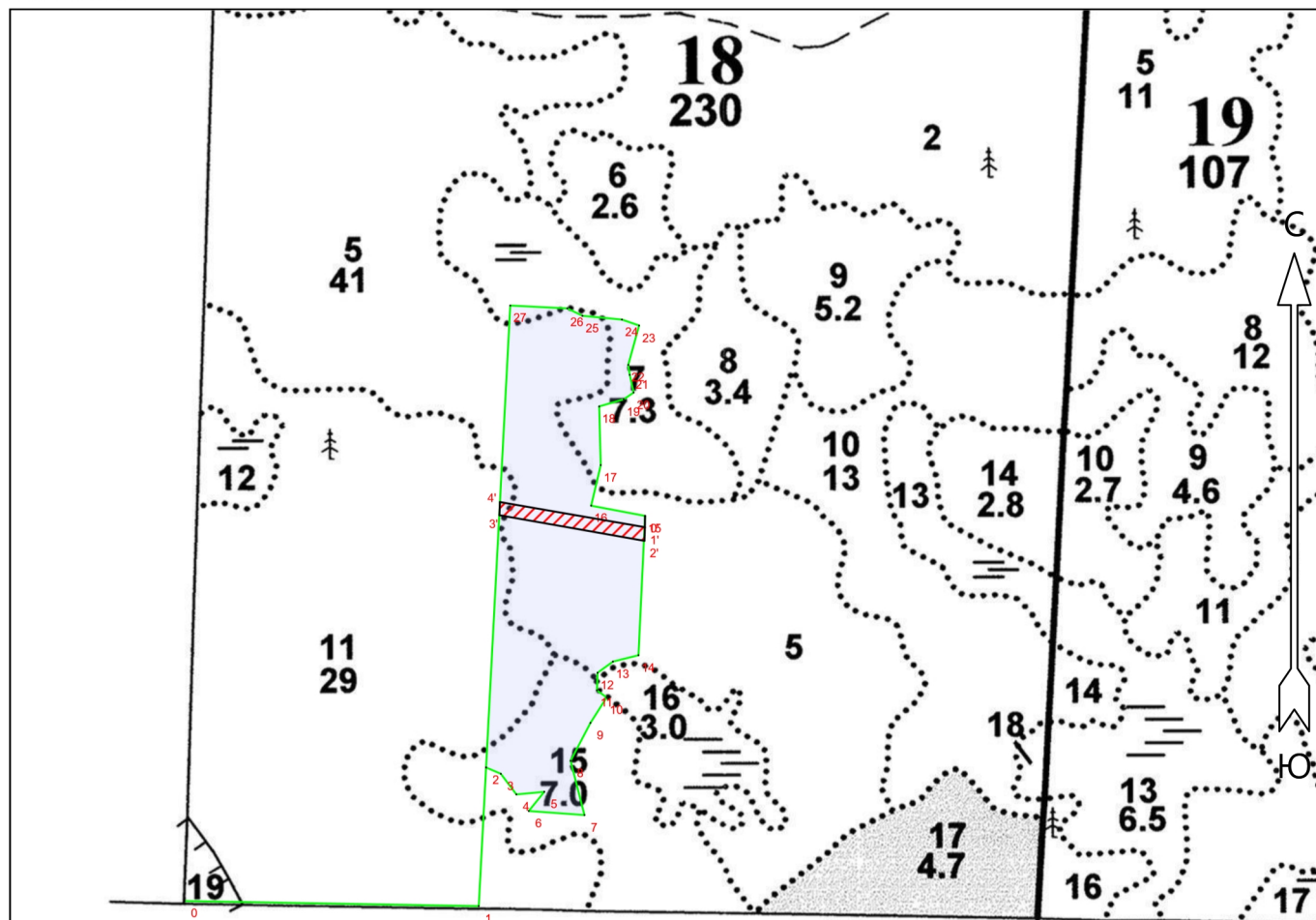
18 дел.1

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 5-6,2 га; выд. 7-0,9 га; выд. 11-1,1 га; выд. 15-2,1 га

Масштаб:

1 : 10000

**Условные обозначения**

Эксплуатационный участок



Дорога

**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.395689	35.211910	0 - 1	77°.00'	402		
1	60.395626	35.219220	1 - 2	349°.00'	190		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	10.7	2	60.397328	35.219402	2 - 3	99°.00'	22
		3	60.397251	35.219768	3 - 4	129°.00'	35
		4	60.396997	35.220156	4 - 5	70°.30'	38

5	60.397029	35.220848	5 - 6	205°.00'	34
6	60.396794	35.220463	6 - 7	80°.00'	76
7	60.396744	35.221847	7 - 8	331°.30'	76
8	60.397409	35.221502	8 - 9	13°.30'	58
9	60.397875	35.221995	9 - 10	18°.30'	41
10	60.398188	35.222398	10 - 11	292°.00'	16
11	60.398275	35.222157	11 - 12	348°.00'	24
12	60.398490	35.222172	12 - 13	40°.00'	26
13	60.398628	35.222555	13 - 14	62°.00'	36
14	60.398706	35.223190	14 - 15	348°.30'	191
15	60.400417	35.223353	15 - 16	266°.30'	75
16	60.400542	35.222013	16 - 17	359°.30'	57
17	60.401040	35.222252	17 - 18	344°.30'	80
18	60.401760	35.222213	18 - 19	59°.30'	35
19	60.401848	35.222822	19 - 20	42°.00'	16
20	60.401931	35.223070	20 - 21	333°.30'	25
21	60.402147	35.222972	21 - 22	337°.30'	14
22	60.402270	35.222935	22 - 23	1°.30'	56
23	60.402754	35.223205	23 - 24	275°.00'	25
24	60.402826	35.222779	24 - 25	261°.30'	54
25	60.402873	35.221798	25 - 26	282°.00'	23
26	60.402964	35.221421	26 - 27	259°.00'	78
27	60.402999	35.220003	27 - 2	169°.00'	632

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0'	60.400417	35.223353	0' - 1'	166°.30'	16		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Дорога	0.4	1'	60.400271	35.223349	1' - 2'	168°.00'	18
		2'	60.400110	35.223338	2' - 3'	266°.00'	201
		3'	60.400425	35.219734	3' - 4'	348°.30'	18
		4'	60.400586	35.219747	4' - 1'	86°.00'	201