

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/ЛК/2026/2025 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: Пертозерское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:14:67 (59)

Номер объекта: 2/ЛК/2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:14:67:5 (4) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:14:67:3 (5) Площадь га: 0.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:14:67:8 (6) Площадь га: 7.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:14:67:13 (12) Площадь га: 0.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:14:67:11 (17) Площадь га: 5

Площадь лесного участка, га: 13.7

(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): свежая, в низких местах с повышенным накоплением влаги

Почва: суглинистая

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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)

Правила лесовосстановления, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.12.2021 года № 1024. Отсутствие предварительного возобновления

жизнеспособным подростом и молодняком главных лесных древесных пород. Акт обследования участка.

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 осень 2025 года, механизированная бороздами глубиной до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70 в бесснежный период. Посадка сеянцами ели ОКС весной 2026 года, ручная, под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6 м, 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-й уход (2027 год) - уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур, дополнение по мере необходимости.

2-й уход (2028 год) - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях

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 уход (2031 год)- уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности

4-й уход(2033 год)- уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности

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 обыкновенна я (европейская)	сеянцы с открытой корневой системой, 2 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 обыкновенная (европейская)	9	1.7	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)

13.7

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: 13.7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 41.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Баканач Александр Валерьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 ноября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	859631171385738094745497809650000385252
Владелец:	ООО "СВИРЬЛЕС"
Действителен:	с 20.08.2025 по 20.11.2026

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)
47:13:14:67:5 (4)	2/ЛК/2026	13.7	0.2
47:13:14:67:3 (5)			0.3
47:13:14:67:8 (6)			7.7
47:13:14:67:13 (12)			0.5
47:13:14:67:11 (17)			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				
Контур участка лесовосстановления				
2/ЛК/2026	1		34.57818	60.91758
2/ЛК/2026	2		34.57952	60.91313
2/ЛК/2026	3		34.57591	60.91297
2/ЛК/2026	4		34.57539	60.91505
2/ЛК/2026	5		34.57801	60.91562
2/ЛК/2026	6		34.5777	60.91666
2/ЛК/2026	7		34.5763	60.91622
2/ЛК/2026	8		34.57517	60.91613
2/ЛК/2026	9		34.57373	60.92012
2/ЛК/2026	10		34.57753	60.92015
2/ЛК/2026	11		34.57818	60.91758
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Баканач Александр Валерьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 ноября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	859631171385738094745497809650000385252
Владелец:	ООО \"СВИРЬЛЕС\"
Действителен:	с 20.08.2025 по 20.11.2026

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Пертозерское
3. Номер(а) лесного квартала 59
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 4,5,6,12,17
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 13,7 га (в.4-0,2 га; в.5-0,3 га; в.6-7,7 га; в.12-0,5 га; в.17-5,0 га)
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «СВИРЬЛЕС»
Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-132-3 от 16.12.2008
(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 4C2E2B2Oс; 4B3Oс2C1E; 4Oс3B2E1C; 5E2C2B1Oс; 4Oс3B2E1C
(вырубки, гари, гибели) (до)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 600 шт./га, средний диаметр 24 см
- 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует
(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 доступна без расчистки и корчёвки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона таёжная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный лесной район
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф равнинный
- 11.5. Почва суглинистая, свежая, в низких местах с повышенным накоплением влаги
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2; ЧС В2; КС С2; КС С2; ЧС В2
- 11.7. Степень задернения почвы средняя
(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 - 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 - тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота - м
14. Источники обсеменения стена леса
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния заселённость вредными организмами не обнаружена
(заселённость вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы ель

16.3. Срок лесовосстановления 2026 год - 2035 год
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуются

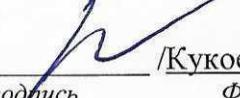
17.3. Противопожарные мероприятия частичное устройство противопожарных минерализованных полос

17.4. Иные предложения отсутствуют

Обследование проведено:

Исполнитель: Мастер леса ООО «СВИРЬЛЕС»/  /Запольский Р.Ю./ 15.10.2015
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Пертозерского
участкового лесничества/  /Кукоев Д.Н./ 15.10.2015
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель

исполнителя: Мастер леса ООО «СВИРЬЛЕС»/  /Запольский Р.Ю./ 15.10.2015
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Подпорожское

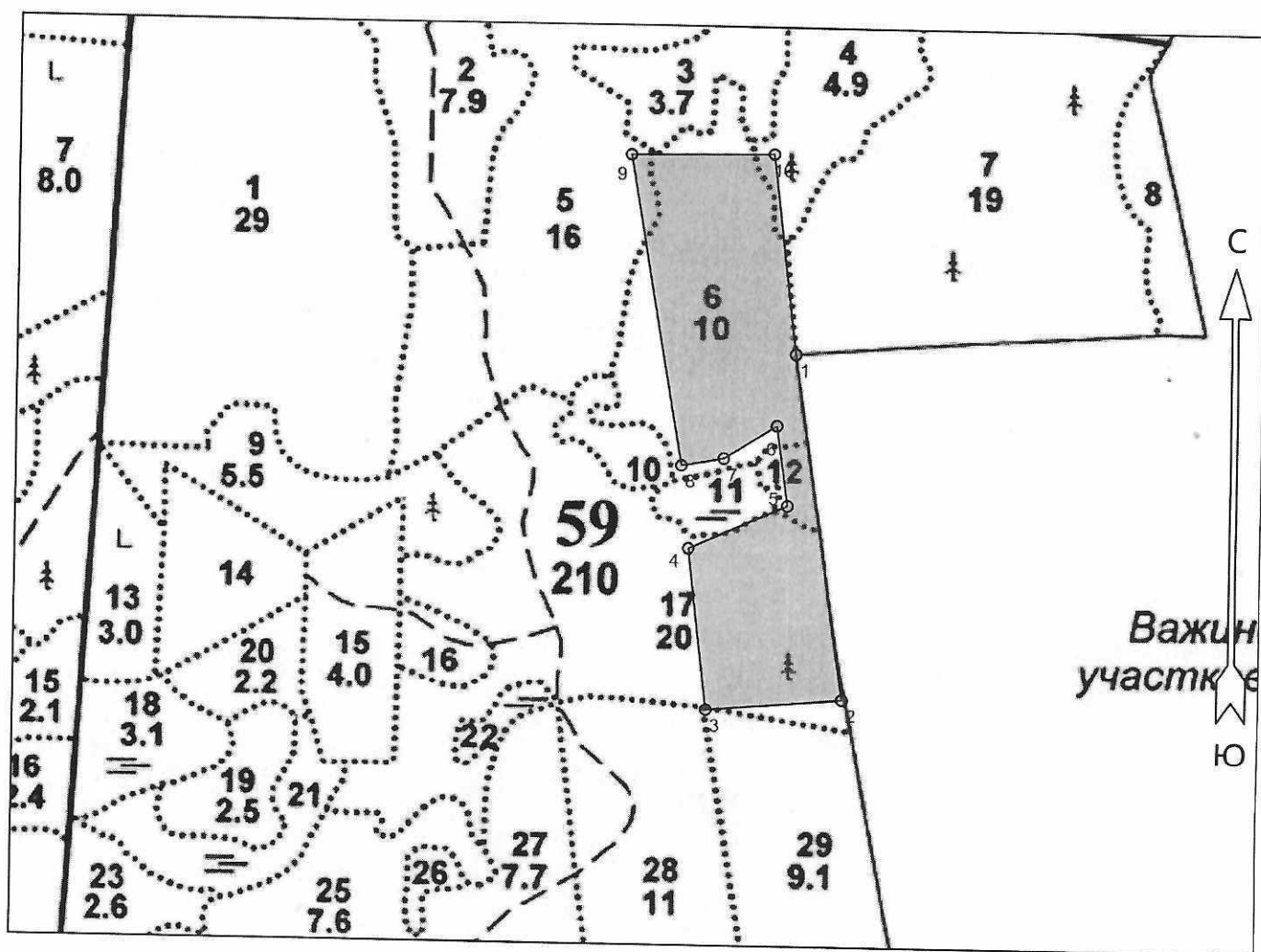
Участковое лесничество Пертозерское

Номер(а) лесного квартала 59

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 4,5,6,12,17

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 13,7

Масштаб 1:10 000



- Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN ETREX LEGEND HСХ в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	13.7	1	545526.838	3284200.410	1 - 2	171°.40'	501.0
		2	545031.358	3284277.967	2 - 3	265°.00'	196.0
		3	545012.386	3284082.354	3 - 4	353°.00'	233.0
		4	545243.596	3284051.675	4 - 5	66°.00'	155.0
		5	545308.056	3284193.040	5 - 6	352°.00'	117.0
		6	545423.870	3284175.605	6 - 7	237°.30'	90.0
		7	545374.740	3284099.967	7 - 8	260°.00'	62.0
		8	545363.380	3284038.854	8 - 9	350°.00'	451.0
		9	545807.199	3283956.109	9 - 10	89°.00'	206.0
		10	545812.768	3284162.549	10 - 1	173°.00'	288.0

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № ____/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Подпорожское

Участковое лесничество Пертозерское

Номер(а) лесного квартала	59
---------------------------	----

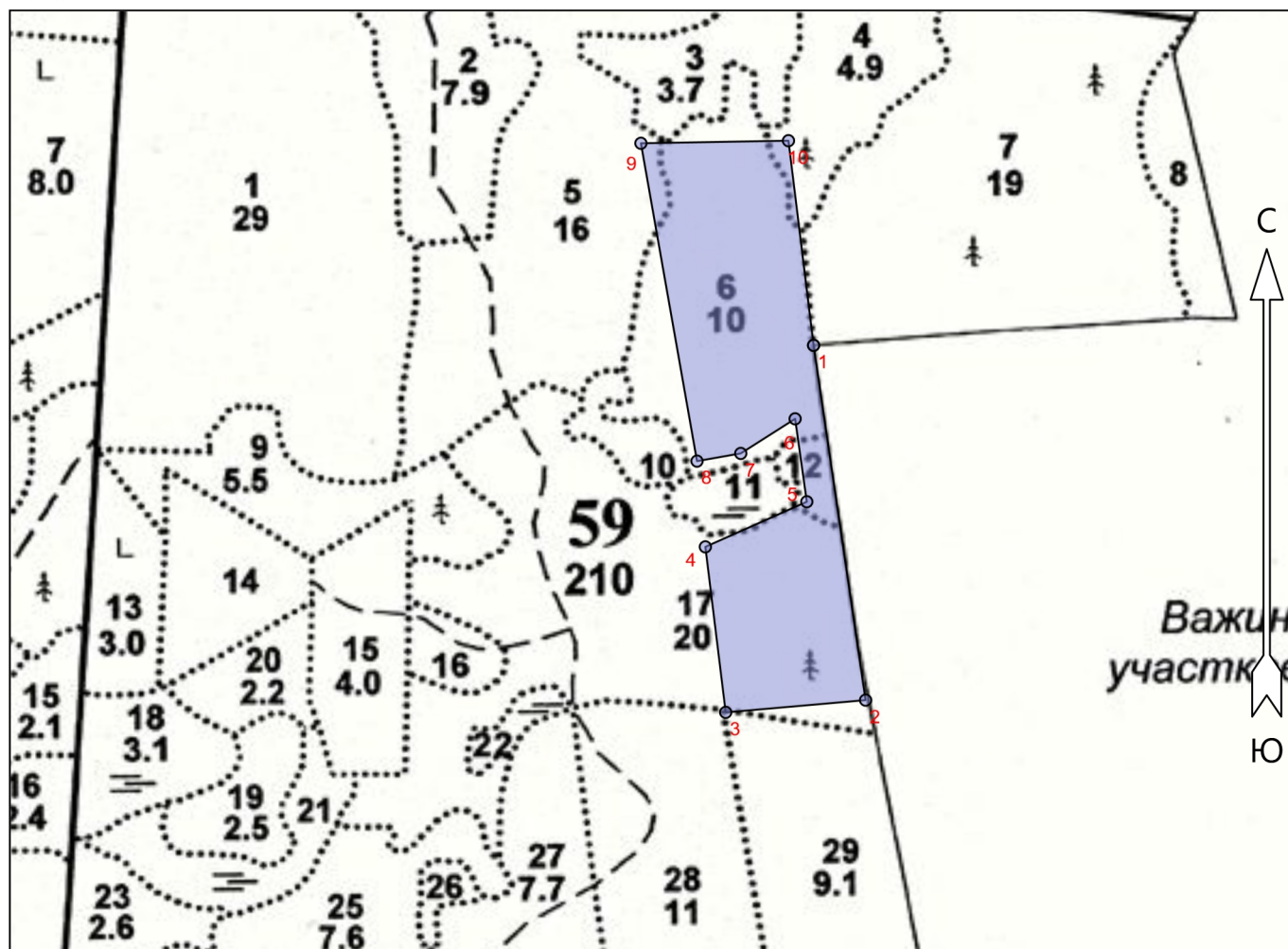
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 4,5,6,12,17

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 13,7

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого	
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	-	-	-	-	-	-
Коэффициент перевода	-	0,5	0,8	1,0	-	-
С учетом коэффициента	-	-	-	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.	-	-	-	-	-	-

ПЛАН ЛЕСНОГО УЧАСТКА (создание лесных культур)

Площадь участка: **13.7 га**
 Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**
 Участковое лесничество: **Пертозерское**
 Номер(а) лесного квартала: **59**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **4,5,6,12,17 (в.4-0,2 га; в.5-0,3 га; в.6-7,7 га; в.12-0,5 га; в.17-5,0 га)**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	13.7	1	545526.838	3284200.410	1 - 2	171°.40'	501.0
		2	545031.358	3284277.967	2 - 3	265°.00'	196.0
		3	545012.386	3284082.354	3 - 4	353°.00'	233.0
		4	545243.596	3284051.675	4 - 5	66°.00'	155.0
		5	545308.056	3284193.040	5 - 6	352°.00'	117.0
		6	545423.870	3284175.605	6 - 7	237°.30'	90.0
		7	545374.740	3284099.967	7 - 8	260°.00'	62.0
		8	545363.380	3284038.854	8 - 9	350°.00'	451.0
		9	545807.199	3283956.109	9 - 10	89°.00'	206.0
		10	545812.768	3284162.549	10 - 1	173°.00'	288.0

*-Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN ETREX LEGEND HCX в системе координат МСК-47 Ленинградской области – зона 3.