

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/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): 47:13:14:55 (43)

Номер объекта: 1/ЛК/2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:14:55:10 (13) Площадь га: 6.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:14:55:11 (14) Площадь га: 5.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:14:55:23 (15) Площадь га: 1.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:14:55:22 (26) Площадь га: 1.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:14:55:29 (27) Площадь га: 3.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:14:55:30 (28) Площадь га: 0.6

Площадь лесного участка, га: 18.8

(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 черничный

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)	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)

18.8

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: 18.8

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 56.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Баканач Александр Валерьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 29 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

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)
47:13:14:55:10 (13)	1/ЛК/2026	18.8	6.8
47:13:14:55:11 (14)			5.2
47:13:14:55:23 (15)			1.1
47:13:14:55:22 (26)			1.8
47:13:14:55:29 (27)			3.3
47:13:14:55:30 (28)			0.6

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/ЛК/2026	0		34.58797	60.92151
Контур участка лесовосстановления				
1/ЛК/2026	1		34.58539	60.92169
1/ЛК/2026	2		34.5818	60.92194
1/ЛК/2026	3		34.58168	60.92366
1/ЛК/2026	4		34.5844	60.92364
1/ЛК/2026	5		34.58469	60.92545
1/ЛК/2026	6		34.58335	60.92646
1/ЛК/2026	7		34.58068	60.92664
1/ЛК/2026	8		34.581	60.9289
1/ЛК/2026	9		34.58455	60.93136
1/ЛК/2026	10		34.58572	60.93136
1/ЛК/2026	11		34.58564	60.92922
1/ЛК/2026	12		34.58631	60.92806
1/ЛК/2026	13		34.58539	60.92169
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 29 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 43
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 13,14,15,26,27,28
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 18,8 га (в.13-6,8 га; в.14-5,2 га; в.15-1,1 га; в.26-1,8 га; в.27-3,3 га; в. 28-0,6 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 40с2Б2С2Е; 40с3Б2С1Е; 5С2Е2Ос1Б; 5Б4Ос1С; 5С2Е2Ос1Б; 5Б3Ос1С1Е
(до вырубки, гари, гибели)
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 корчевки 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; КС С2; ЧС В2; ЧС В2; ЧС В2; ЧС В2; КС С2
 - 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
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы ель


(начало, окончание (месяц, год))

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуются

17.4. Иные предложения отсутствуют

Исполнитель: Мастер леса ООО «СВИРЬЛЕС»/ /Запольский Р.Ю./ 15.10.2013
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель лесничества: Лесничий Пертозерского
участкового лесничества/  /Кукоев Д.Н./ 15.10.2025
должность подпись Ф.И.О. дата

исполнителя: Мастер леса ООО «СВИРЬЛЕС»/ /Запольский Р.Ю./ 13.11.2023
должность подпись Ф.И.О. дата

Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Подпорожское

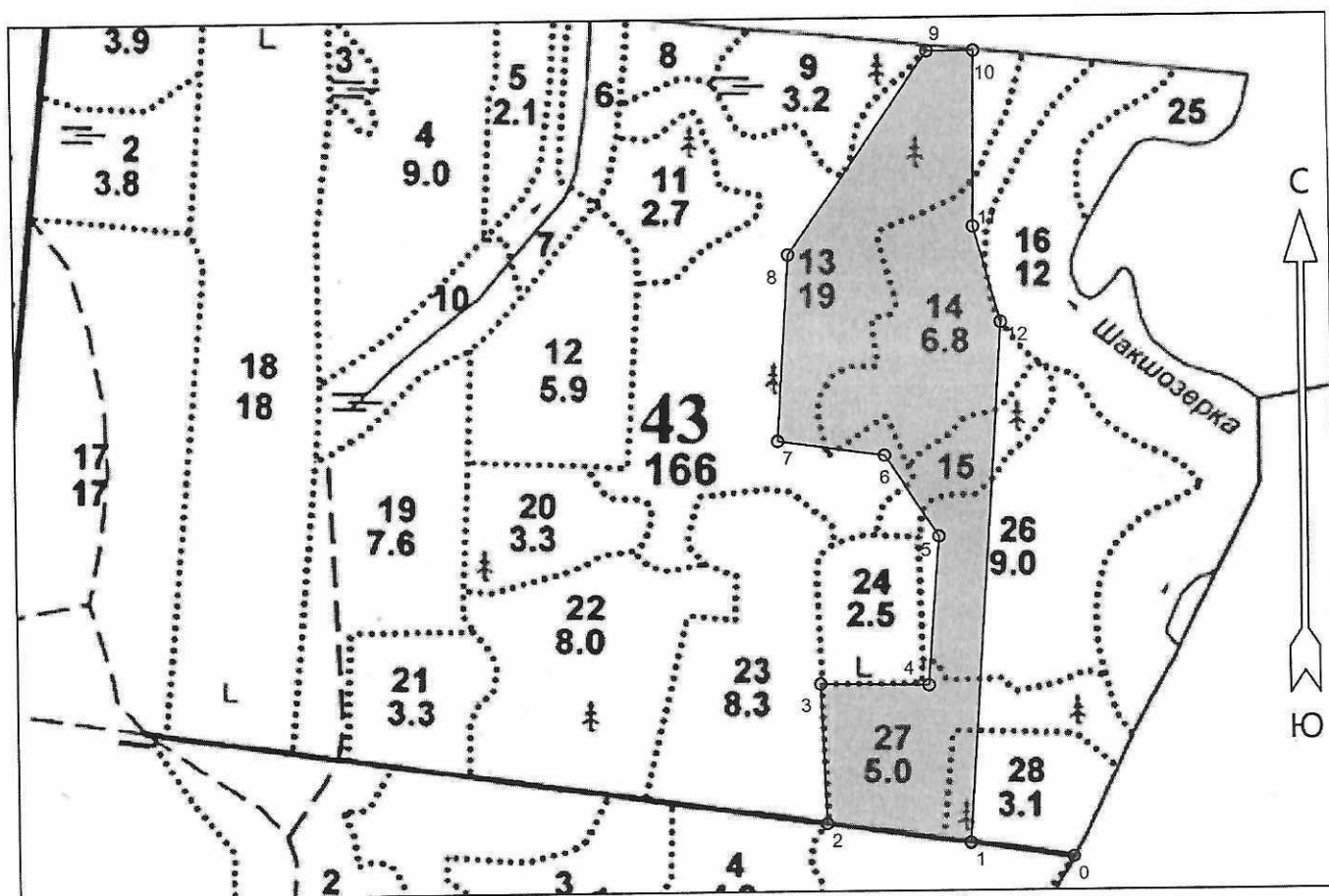
Участковое лесничество Пертозерское

Номер(а) лесного квартала 43

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 13,14,15,26,27,58

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 18,8

Масштаб 1:10 000



- - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN ETREX LEGEND HCX 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)					
Привязка							
0	545970.277	3284727.259	0 - 1	278°.00'	141.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	18.8	1	545988.560	3284587.086	1 - 2	278°.00'	196.0
		2	546013.983	3284392.238	2 - 3	358°.00'	192.0
		3	546205.983	3284383.671	3 - 4	91°.00'	147.0
		4	546204.837	3284531.037	4 - 5	4°.30'	203.0
		5	546407.556	3284545.043	5 - 6	327°.00'	133.0
		6	546518.503	3284471.353	6 - 7	278°.00'	146.0
		7	546537.445	3284326.233	7 - 8	4°.00'	252.0
		8	546789.237	3284341.432	8 - 9	35°.00'	335.0
		9	547065.771	3284531.366	9 - 10	90°.00'	63.0
		10	547066.382	3284594.507	10 - 11	181°.00'	238.0
		11	546828.154	3284592.653	11 - 12	164°.30'	135.0
		12	546698.291	3284630.076	12 - 1	184°.00'	710.0

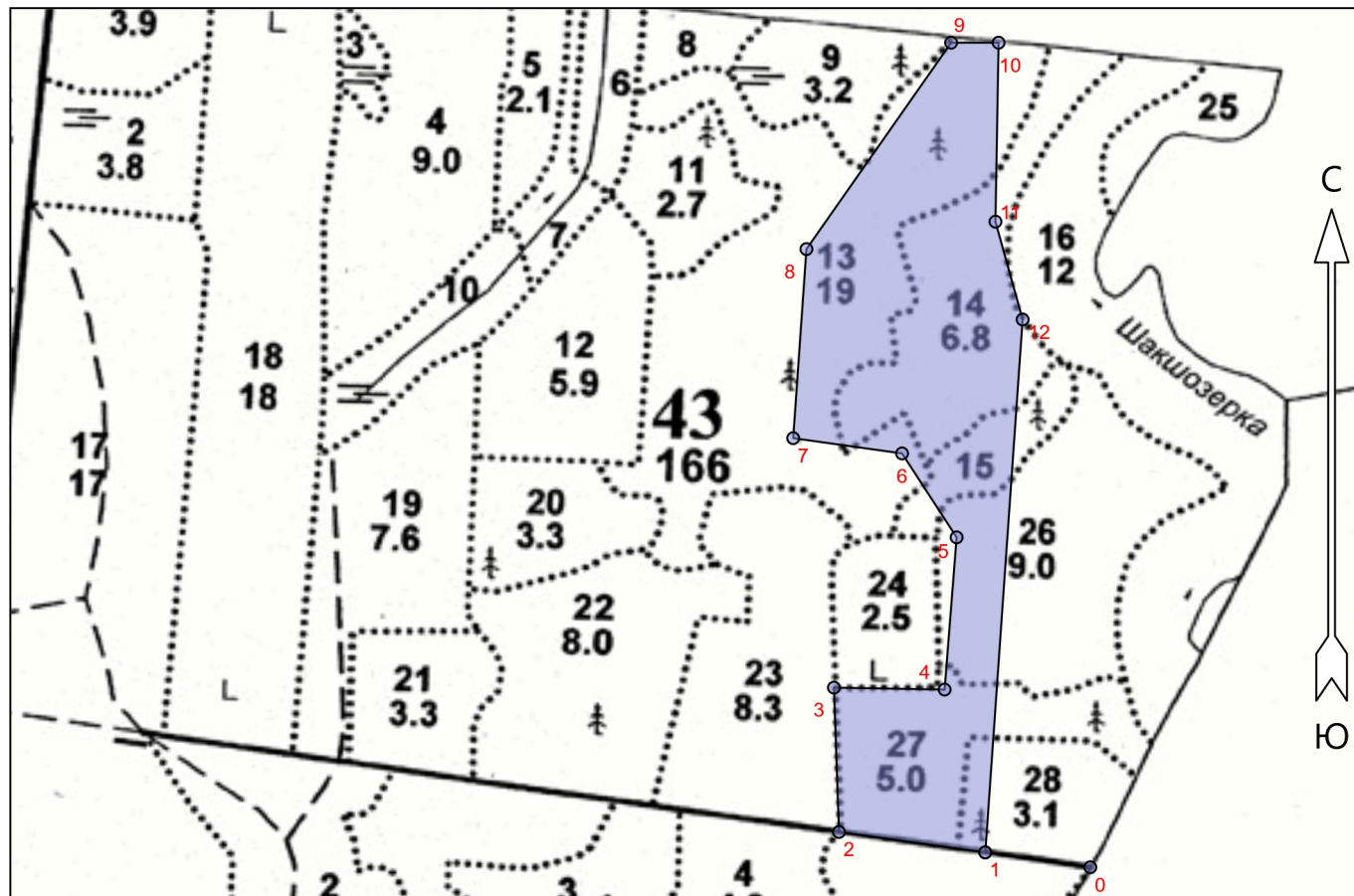
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № ____/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

лесничество Подпорожское
Участковое лесничество Пертозерское
Номер(а) лесного квартала 43
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 13,14,15,26,27,58
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 18,8

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: **18.8 га**
 Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**
 Участковое лесничество: **Пертозерское**
 Номер(а) лесного квартала: **43**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **13,14,15,26,27,28 (в.13-6,8 га; в.14-5,2 га; в.15-1,1 га; в.26-1,8 га; в.27-3,3 га; в.28-0,6 га)**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	545970.277	3284727.259	0 - 1	278°.00'	141.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	18.8	1	545988.560	3284587.086	1 - 2	278°.00'	196.0
		2	546013.983	3284392.238	2 - 3	358°.00'	192.0
		3	546205.983	3284383.671	3 - 4	91°.00'	147.0
		4	546204.837	3284531.037	4 - 5	4°.30'	203.0
		5	546407.556	3284545.043	5 - 6	327°.00'	133.0
		6	546518.503	3284471.353	6 - 7	278°.00'	146.0
		7	546537.445	3284326.233	7 - 8	4°.00'	252.0
		8	546789.237	3284341.432	8 - 9	35°.00'	335.0
		9	547065.771	3284531.366	9 - 10	90°.00'	63.0
		10	547066.382	3284594.507	10 - 11	181°.00'	238.0
		11	546828.154	3284592.653	11 - 12	164°.30'	135.0
		12	546698.291	3284630.076	12 - 1	184°.00'	710.0

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