

Проект лесовосстановления на лесном участке N 12/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское

Участковое лесничество: Тервеничское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:13:231 (233)

Номер объекта: 13

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:231:2 (1) Площадь га: 4.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:231:1 (2) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:231:8 (6) Площадь га: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:231:14 (12) Площадь га: 2.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:231:20 (21) Площадь га: 7

Площадь лесного участка, га: 15.5

(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): КС С2

Почва: подзолистая суглинистая и супесчаная

Тип леса: Ельник кисличный

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: 0.49

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): слабая (5-20 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)

Частичная обработка почвы бороздами глубиной до 30 см трактором ТДТ-55 в сцепе с плугом ПКЛ-70 летом 2026 года; посадка сеянцев под меч Колесова в два пласта; расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,6-0,7 м 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)

2027г., 2028г., 2029г. - одно-двукратный уход (уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур) по необходимости; 2028г. - дополнение лесных культур (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой).

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)

По необходимости.

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	Стандартные сеянцы ели с ОКС, 2-й 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	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)
15.5

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: 15.5
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 46.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Кузина Людмила Павловна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 10 июля 2026
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	69019666232409330550799910482164382584
Владелец:	Кузина Людмила Павловна
Действителен:	с 17.03.2026 по 24.12.2026

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)
47:9:13:231:2 (1)	13	15.5	4.9
47:9:13:231:1 (2)			0.2
47:9:13:231:8 (6)			1
47:9:13:231:14 (12)			2.4
47:9:13:231:20 (21)			7

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				
13	1		34.009055083166636	60.177110966709655
13	2		34.00244498420581	60.17716834732387
13	3		34.001253	60.177158
Контур участка лесовосстановления				
13	1		34.001253	60.177158
13	2		34.00124425142348	60.17690651002942
13	3		34.00061158297994	60.1767523436163
13	4		34.00040657094283	60.176552242421565
13	5		34.00019919669597	60.17630326189015
13	6		34.00025446837592	60.175953998919766
13	7		34.000634653294696	60.175497534612155
13	8		34.00117079352319	60.175330922511115
13	9		34.00115597734916	60.17490877863193
13	10		34.00028433481861	60.17483234313402
13	11		34.00053121529569	60.17416988845029
13	12		33.9995769847047	60.17389590228863
13	13		33.99951804224801	60.17367324477054
13	14		34.0009693877546	60.17281305798108

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)
13	15		34.00100436123662	60.172481136836616
13	16		33.99948750282441	60.171613338883354
13	17		33.99967234352222	60.17131266677086
13	18		34.000776324326246	60.171044885829986
13	19		34.0017157650062	60.17140990418465
13	20		34.00241271849131	60.1708960355701
13	21		33.99939436673489	60.168539801834406
13	22		33.99924055065313	60.166349247780886
13	23		33.99563012538748	60.16641194928348
13	24		33.99596673127905	60.1670366975553
13	25		33.99581238627054	60.16730438753808
13	26		33.99661993258448	60.167911152365214
13	27		33.99663790059174	60.1682523951977
13	28		33.99676359561235	60.16869718166846
13	29		33.99745475276244	60.168452004128355
13	30		33.999391403780315	60.16897494371725
13	31		33.99890329920961	60.1696799239612
13	32		33.999189497802625	60.173755790929626
13	33		33.997766400937316	60.17388058357927
13	34		33.997481219254816	60.17434447769569
13	35		33.997626853156014	60.177110340653726
13	36		34.001253	60.177158
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Кузина Людмила Павловна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

10 июля 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	69019666232409330550799910482164382584
Владелец:	Кузина Людмила Павловна
Действителен:	с 17.03.2026 по 24.12.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 13
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Тервеничское
3. Номер(а) лесного квартала 233
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1, 2, 6, 12, 21
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 15,5
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года, сентябрь
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Крона»
договор аренды № 21/3-2009-11 от 02.11.2009 г., лесная декларация № 8-2025 от 17.04.2025 г.
(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. 1 – 4Б2Ос4Е+С, Олс, выд. 2 – 4Б3Ос2Е1С, выд. 6 – 6Е1С3Б+Ос, выд. 12 – 3Ос3Б2Е2С, выд. 21 – 5Б3Ос2Е+С, Олс.
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 490 шт./га, средний диаметр 32 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га слабая
(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 (трактором ТДТ-55 в сцепе с плугом ПКЛ-70).
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таёжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва супесчаные, суглинистые подзолистые почвы.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выд. 1, 21 – КС С2, выд. 2 – ОС А5, выд. 6 – ЧВ В3, выд. 12 – ЧС А2.
 - 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
(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.
(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

16.3. Срок лесовосстановления май 2027 г. — май 2036 г.
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари -

17.2. Санитарные мероприятия -

17.3. Противопожарные мероприятия по мере необходимости

17.4. Иные предложения провести подготовку почвы под посадку лесных культур в бесснежный период 2026 года.

Обследование проведено:

Исполнитель(и): пом.инженера по л.с.ресурсам Дубровина Н.Н. " 04 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий Тервенического участкового лесничества Макаров В.А. " 04 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора:

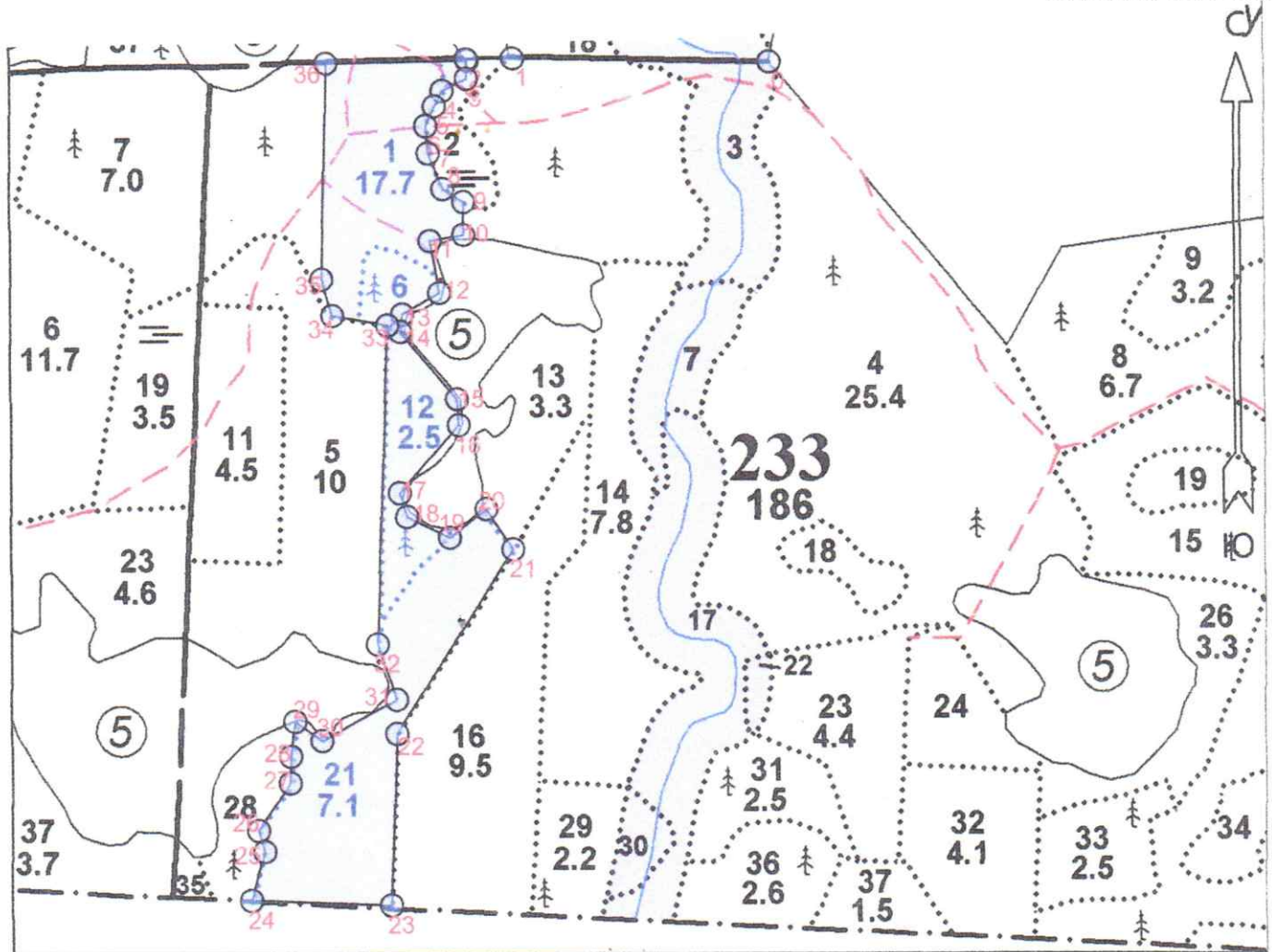
Генеральный директор ООО «Крона» Смирнов Н.Р. " 04 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Тервеничское
Номер(а) лесного квартала 233
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1, 2, 6, 12, 21
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 15,5

Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 15.5
Эксплуатационная площадь: 15.5
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:
□ Эксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м	11 - 12	ЮВ	23°30'	75.0	24 - 25	СВ	2°00'	72.0
0 - 1	ЮЗ	78°00'	366.0	12 - 13	ЮЗ	47°00'	61.0	25 - 26	СЗ	29°00'	31.0
1 - 2	ЮЗ	76°00'	66.0	13 - 14	ЮВ	5°30'	25.0	26 - 27	СВ	20°30'	81.0
2 - 3	ЮВ	12°00'	28.0	14 - 15	ЮВ	53°00'	125.0	27 - 28	СЗ	11°30'	38.0
3 - 4	ЮЗ	51°00'	39.0	15 - 16	ЮВ	16°00'	37.0	28 - 29	СЗ	5°00'	50.0
4 - 5	ЮЗ	14°00'	25.0	16 - 17	ЮЗ	28°00'	128.0	29 - 30	ЮВ	67°30'	47.0
5 - 6	ЮЗ	9°30'	30.0	17 - 18	ЮВ	30°00'	35.0	30 - 31	СВ	48°30'	122.0
6 - 7	ЮВ	17°30'	39.0	18 - 19	ЮВ	77°00'	68.0	31 - 32	СЗ	32°00'	83.0
7 - 8	ЮВ	35°30'	55.0	19 - 20	СВ	39°00'	66.0	32 - 33	СЗ	11°00'	454.0
8 - 9	ЮВ	71°00'	35.0	20 - 21	ЮВ	47°00'	69.0	33 - 34	ЮЗ	87°00'	80.0
9 - 10	ЮВ	12°00'	47.0	21 - 22	ЮЗ	19°30'	311.0	34 - 35	СЗ	30°00'	54.0
10 - 11	ЮЗ	67°00'	49.0	22 - 23	ЮВ	11°00'	244.0	35 - 36	СЗ	11°30'	308.0
				23 - 24	ЮЗ	79°00'	200.0	36 - 2	СВ	76°00'	202.0

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 13 /2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Тервеничское
Номер(а) лесного квартала 233
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1, 2, 6, 12, 21
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 15,5

Номер пробной площади (п.п.0,2 га) номера учетных площадок	Порода	Распределение подростa по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подростa главных (целевых) пород		-	-	-	-		
Коэффициент перевода		-	-	-			
С учетом коэффициента		-	-	-	-		
Итого в пересчете на крупный, подростa главных (целевых) пород, шт./га		-	-	-	-		

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

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

**ель
сплошные
ООО "Крона"
15.5 га**

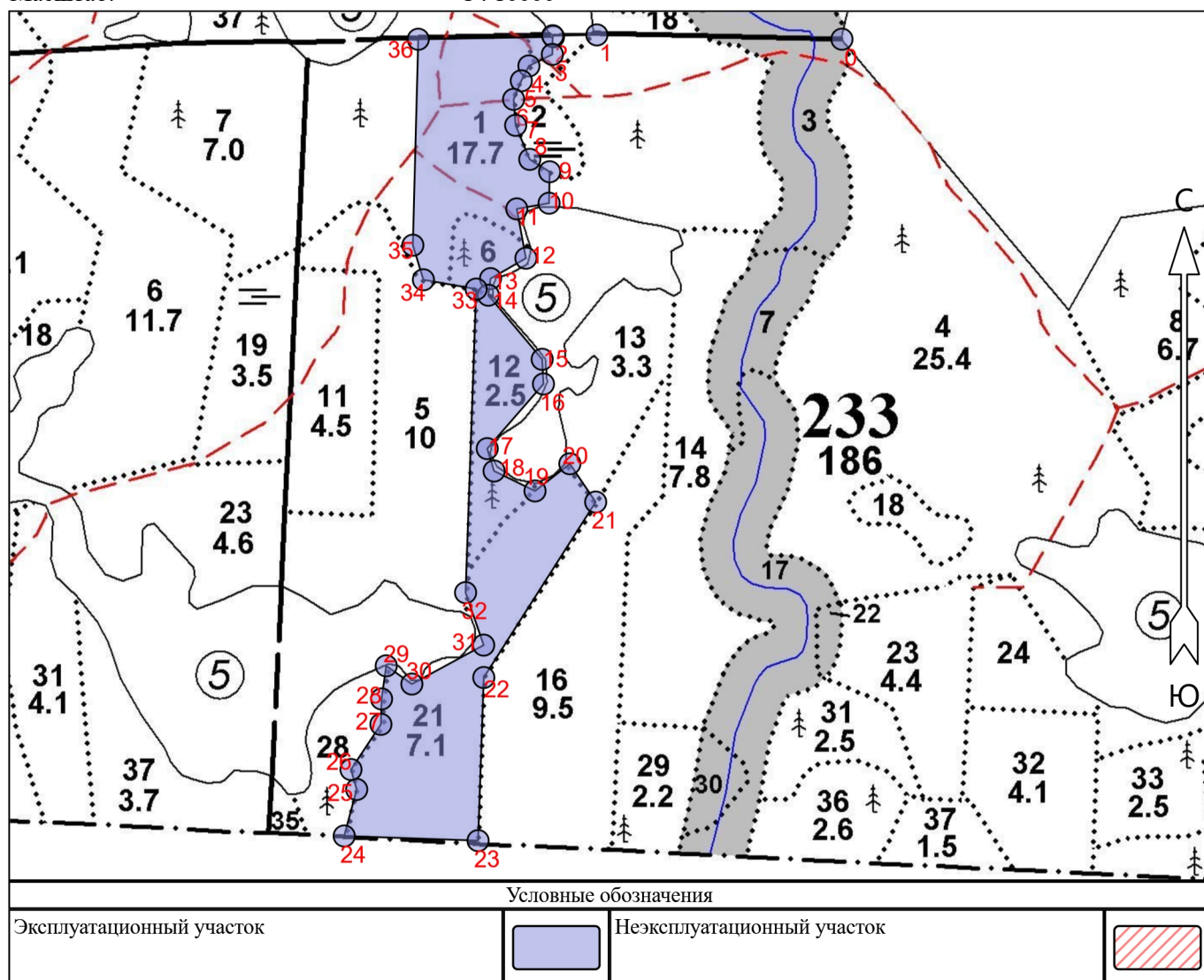
План участка

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Урочище (при наличии):

**Лодейнопольское
Тервеничское**

Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

**233
1, 2, 6, 12, 21
1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.17711	34.00906	0 - 1	ЮЗ 78°.00'	366.0		
1	60.17717	34.00244	1 - 2	ЮЗ 76°.00'	66.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	15.5	2	60.17716	34.00125	2 - 3	ЮВ 12°.00'	28.0

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GPS Garmin map.64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

3	60.17691	34.00124	3 - 4	ЮЗ 51°.00'	39.0
4	60.17675	34.00061	4 - 5	ЮЗ 14°.00'	25.0
5	60.17655	34.00041	5 - 6	ЮЗ 9°.30'	30.0
6	60.17630	34.00020	6 - 7	ЮВ 17°.30'	39.0
7	60.17595	34.00025	7 - 8	ЮВ 35°.30'	55.0
8	60.17550	34.00063	8 - 9	ЮВ 71°.00'	35.0
9	60.17533	34.00117	9 - 10	ЮВ 12°.00'	47.0
10	60.17491	34.00116	10 - 11	ЮЗ 67°.00'	49.0
11	60.17483	34.00028	11 - 12	ЮВ 23°.30'	75.0
12	60.17417	34.00053	12 - 13	ЮЗ 47°.00'	61.0
13	60.17390	33.99958	13 - 14	ЮВ 5°.30'	25.0
14	60.17367	33.99952	14 - 15	ЮВ 53°.00'	125.0
15	60.17281	34.00097	15 - 16	ЮВ 16°.00'	37.0
16	60.17248	34.00100	16 - 17	ЮЗ 28°.00'	128.0
17	60.17161	33.99949	17 - 18	ЮВ 30°.00'	35.0
18	60.17131	33.99967	18 - 19	ЮВ 77°.00'	68.0
19	60.17104	34.00078	19 - 20	СВ 39°.00'	66.0
20	60.17141	34.00172	20 - 21	ЮВ 47°.00'	69.0
21	60.17090	34.00241	21 - 22	ЮЗ 19°.30'	311.0
22	60.16854	33.99939	22 - 23	ЮВ 11°.00'	244.0
23	60.16635	33.99924	23 - 24	ЮЗ 79°.00'	200.0
24	60.16641	33.99563	24 - 25	СВ 2°.00'	72.0
25	60.16704	33.99597	25 - 26	СЗ 29°.00'	31.0
26	60.16730	33.99581	26 - 27	СВ 20°.30'	81.0
27	60.16791	33.99662	27 - 28	СЗ 11°.30'	38.0
28	60.16825	33.99664	28 - 29	СЗ 5°.00'	50.0
29	60.16870	33.99676	29 - 30	ЮВ 67°.30'	47.0
30	60.16845	33.99745	30 - 31	СВ 48°.30'	122.0
31	60.16897	33.99939	31 - 32	СЗ 32°.00'	83.0
32	60.16968	33.99890	32 - 33	СЗ 11°.00'	454.0
33	60.17376	33.99919	33 - 34	ЮЗ 87°.00'	80.0
34	60.17388	33.99777	34 - 35	СЗ 30°.00'	54.0
35	60.17434	33.99748	35 - 36	СЗ 11°.30'	308.0
36	60.17711	33.99763	36 - 2	СВ 76°.00'	202.0