Проект лесовосстановления на лесном участке N 3 лк/2027/2026 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: Свирское сельское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:11:30(35)
Номер объекта: 3 ЛК
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:11:30:35 (36) Площадь га: 2.5
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:11:30:43 (43) Площадь га: 5.2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:11:30:46 (46) Площадь га: 1.7
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:11:30:47 (47) Площадь га: 1.7
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:11:30:49 (49) Площадь га: 1.4
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:11:30:52 (53) Площадь га: 1
Площадь лесного участка, га: 13.5
(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):) в.36-БМ А1, в.43,47,53-БР А2, в.46-ЧС В2, в.49-ВР А2
Почва: в.36-сухие малогумусные песчаные,в.43,47,53-песчаные и супесчаные, в.46-суглинистые, в. 49-сухие малогумусные
Тип леса: Брусничный

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: 0.4
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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород. Акт обследования участка №7 лк/2026 от 16.10.2026 г

Приказ Минприроды России от 29.12.2021г. №1024 «Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»,

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 бороздами, ТДТ – 55 в сцепке с плугом ПКЛ – 70, борозды через 4-6 м, в бесснежный период 2026 г.

Метод и способ создание культур: Весна 2027 год - ручная посадка сеянцев под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6м, 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)

В течение трёх лет с момента посадки по мере необходимости (оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности), дополнение лесных культур по мере необходимости (в случае приживаемости менее 85 % 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 мере 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
Сосна	Стандартные сеянцы, с открытой корневой системой (ОКС), второй лесосеменной район.	2	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
Сосна	10	2.2	0.9

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)

13.5

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: 13.5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 40.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Генеральный директор

Наименование организации (при наличии)

Субота Николай Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 ноября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	104976614579833834938057461014846442460 8
Владелец:	ООО \"СТРОЙНЭТ\"
Действителен:	с 31.08.2026 по 30.11.2027

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)
47:9:11:30:35 (36)	3 ЛК	13.5	2.5
47:9:11:30:43 (43)			5.2
47:9:11:30:46 (46)			1.7
47:9:11:30:47 (47)			1.7
47:9:11:30:49 (49)			1.4
47:9:11:30:52 (53)			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				
3 ЛК	1		33.8491745	60.748427
3 ЛК	2		33.8492676	60.7510317
3 ЛК	3		33.8455896	60.7510631
Контур участка лесовосстановления				
3 ЛК	1		33.8455896	60.7510631
3 ЛК	2		33.8458472	60.7579749
3 ЛК	3		33.8453152	60.7576653
3 ЛК	4		33.8447864	60.7574706
3 ЛК	5		33.8447771	60.7572102
3 ЛК	6		33.8445704	60.7569603
3 ЛК	7		33.843967	60.7566213
3 ЛК	8		33.8427733	60.7563857
3 ЛК	9		33.8421871	60.7559612
3 ЛК	10		33.8419881	60.7503925
3 ЛК	11		33.8428567	60.7506277
3 ЛК	12		33.8455816	60.7508385
3 ЛК	13		33.8455896	60.7510631

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 площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Генеральный директор

Наименование организации (при наличии)

Субота Николай Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 ноября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	104976614579833834938057461014846442460 8
Владелец:	ООО \"СТРОЙНЭТ\"
Действителен:	с 31.08.2026 по 30.11.2027

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 7 ЛК/2026 ГОД

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество *Лодейнопольское*

2. Участковое лесничество *Свирское сельское*

3. Номер квартала *- 35*

4. Номер лесотаксационного выдела - *36,43,46,47,49,53*

5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га *13,5 га (в. 36-2,5 га, в.43- 5,2 га, в.46-1,7 га, в.47-1,7 га, в.49-1,4 га, в.53-1,0 га)*

6. План лесного участка (прилагается к акту)

7. Категория площадей участка лесовосстановления: *Вырубка 2025 год*

(вырубка, гарь, иная (год, месяц))

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств *ООО «Стройнэт» (заготовка древесины); Договор аренды № 20/3-2009-11 от 02.11.2009 года ; лесная декларация № 23-2025 от 22.09.2025 г*

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: *в.36-9С1Е, в.43-9С1Е+С, в.46- 9С1Е, в.47-8С2Б+Е, в49- 7С1Е2Б, в. 53-7С3Е*

(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники:

10.1. Количество пней, шт./га: всего *до 400 шт,* ср. диаметр *26*

10.2. Захламленность, куб.м/га *отсутствует - менее 5 куб.м/га*

(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 – 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)

10.3. Доступность для работы техники *доступно без расчистки и корчевки пней (ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ -70)*

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:

11.1. Лесорастительная зона *Балтийско-Белозерский таёжный район*

11.2. Лесной район *таёжный*

11.3. Целевое назначение лесов *эксплуатационные леса*

11.4. Рельеф *в.36- верхняя часть песчанных холмов, в.43,47,53-повышенные плато, в.46- равнины, в.49- всхолмленные равнины.*

11.5. Почва *в.36-сухие малогумусные песчаные,в.43,47,53-песчаные и супесчаные, в.46-суглинистые, в.49-сухие малогумусные*

(тип, степень увлажнения, механический состав)

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) *в.36-БМ А1, в.43,47,53-БР А2, в.46-ЧС В2, в.49-ВР 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: *стены леса с наличием в них хорошо развитых семеносящих экземпляров сосны примыкают непосредственно к участку с северной, южной стороны*

(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 (лесные культуры) на пл. 13,5 га*

(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы - *сосна*

16.3. Срок лесовосстановления *2027 г –2037 г*

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари *не требуется*

17.2. Санитарные *не требуется*

17.3. Противопожарные: *на пл. 13,5 га устройство минерализованных полос частично по периметру участка.*

17.4. Иные предложения *на пл. 13,5 га провести подготовку почвы в бесснежный период 2026 года.*

Исполнитель: Генеральный директор ООО «Стройнэт» Субота Н.Н. /_____/

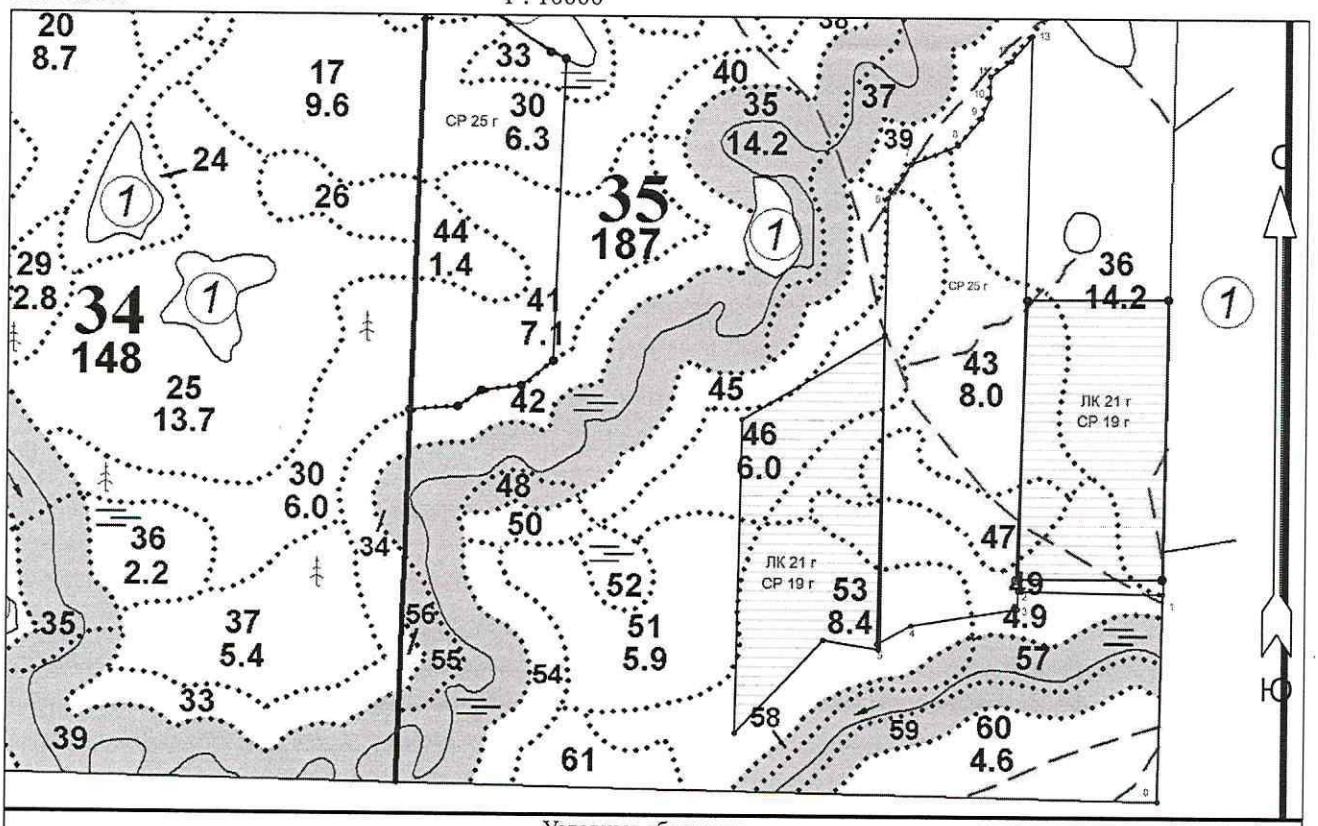
16 октября 2026 г

Согласовано: Лесничий Свирского сельского участкового лесничества Цыбанов Н.И. /_____/

19 октября 2026 г

Чертеж лесного участка

Лесничество (лесопарк): **Лодейнопольское**
Участковое лесничество: **Свирское сельское**
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала: 35
Номер(а) лесотаксационного выдела: 36,43,46,47,49,53
Площадь лесного участка, га: 13,5
Масштаб: 1 : 10000



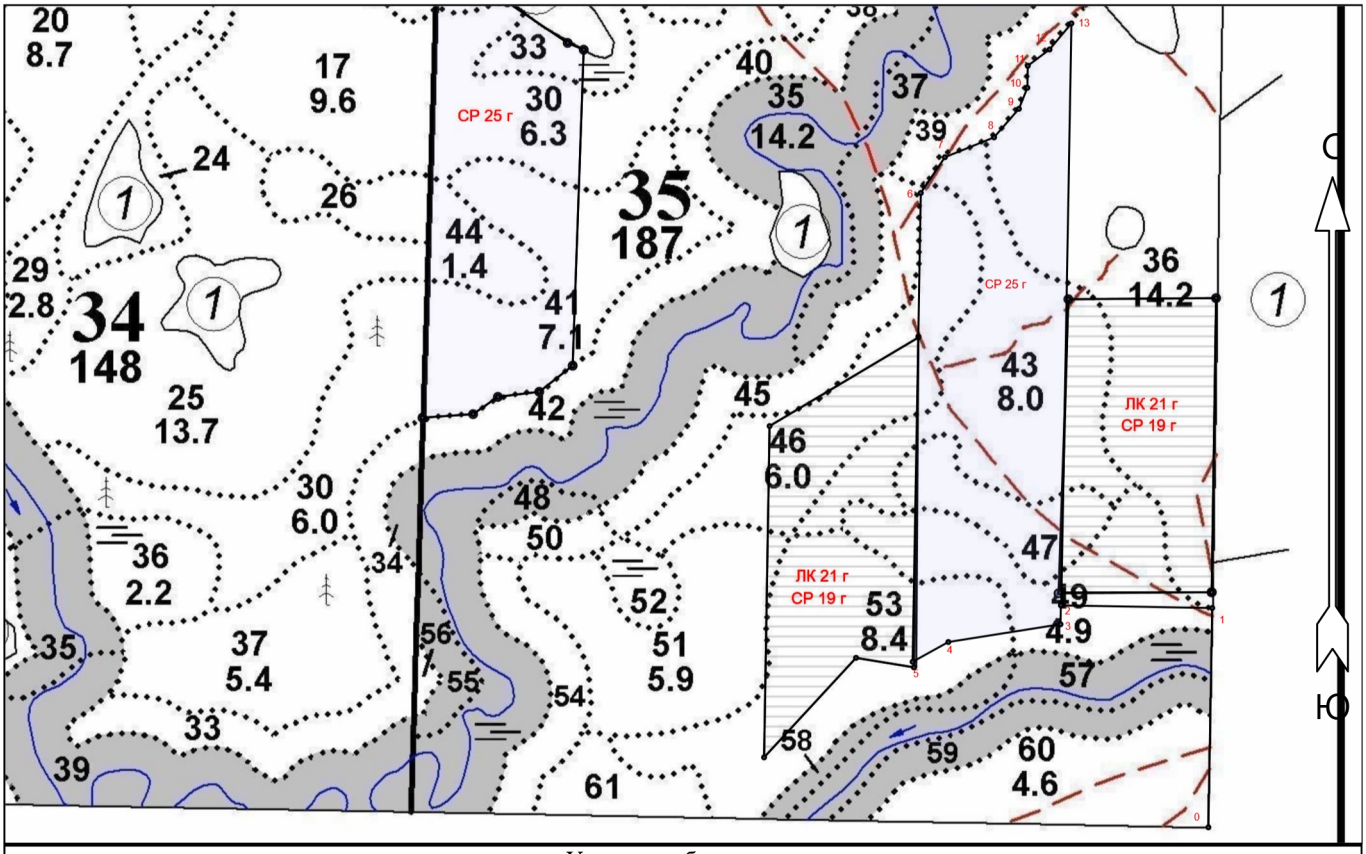
Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60.7484270	33.8491745	0 - 1	СЗ 10°.00'	290
1	60.7510317	33.8492676	1 - 2	ЮЗ 80°.00'	200

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	13.5	2	60.7510631	33.8455896	2 - 3	ЮВ 10°.00'	25
		3	60.7508385	33.8455816	3 - 4	ЮЗ 70°.00'	150
		4	60.7506277	33.8428567	4 - 5	ЮЗ 50°.00'	54
		5	60.7503925	33.8419881	5 - 6	СЗ 10°.00'	620
		6	60.7559612	33.8421871	6 - 7	СВ 23°.00'	57
		7	60.7563857	33.8427733	7 - 8	СВ 57°.00'	70
		8	60.7566213	33.8439670	8 - 9	СВ 30°.00'	50
		9	60.7569603	33.8445704	9 - 10	СВ 11°.00'	30
		10	60.7572102	33.8447771	10 - 11	СЗ 10°.00'	29
		11	60.7574706	33.8447864	11 - 12	СВ 42°.00'	36
		12	60.7576653	33.8453152	12 - 13	СВ 29°.00'	45
		13	60.7579749	33.8458472	13 - 2	ЮВ 10°.00'	767

Чертеж лесного участка

Лесничество (лесопарк): **Лодейнопольское**
Участковое лесничество: **Свирское сельское**
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала: 35
Номер(а) лесотаксационного выдела: 36,43,46,47,49,53
Площадь лесного участка, га: 13,5
Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка						
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	60.7484270	33.8491745	0 - 1	СЗ 10°.00'		290
1	60.7510317	33.8492676	1 - 2	ЮЗ 80°.00'		200
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	13.5	2	60.7510631	33.8455896	2 - 3 ЮВ 10°.00'	25
		3	60.7508385	33.8455816	3 - 4 ЮЗ 70°.00'	150
		4	60.7506277	33.8428567	4 - 5 ЮЗ 50°.00'	54
		5	60.7503925	33.8419881	5 - 6 СЗ 10°.00'	620
		6	60.7559612	33.8421871	6 - 7 СВ 23°.00'	57
		7	60.7563857	33.8427733	7 - 8 СВ 57°.00'	70
		8	60.7566213	33.8439670	8 - 9 СВ 30°.00'	50
		9	60.7569603	33.8445704	9 - 10 СВ 11°.00'	30
		10	60.7572102	33.8447771	10 - 11 СЗ 10°.00'	29
		11	60.7574706	33.8447864	11 - 12 СВ 42°.00'	36
		12	60.7576653	33.8453152	12 - 13 СВ 29°.00'	45
		13	60.7579749	33.8458472	13 - 2 ЮВ 10°.00'	767