

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 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: Кондушское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:4:93 ( 87 )

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:87:4 ( 3 ) Площадь га: 0.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:93:3 ( 4 ) Площадь га: 4.71

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:93:12 ( 13 ) Площадь га: 0.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:93:16 ( 17 ) Площадь га: 0.2

Площадь лесного участка, га: 5.61

*(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): равнины с нормальным и ослабленным дренажем; грубогумусные средние и сильно подзолистые

Почва: грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые

Тип леса: Сосняк черничный свежий

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2023 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

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 20 см трактором ГДТ-55 в сцепке с плугом ПЛМЛ-001 в бесснежный период 2024 г.; весной 2025 года посадка семян под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке; расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,6-0,7 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 течении трех лет после посадки ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва почвы, выжимания морозом - однократно; уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности -одно-трех-кратно по мере необходимости; дополнение лесных культур - однократно (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
Ель обыкновенная (европейская)	(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с ОКС стандартные 2-ой 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)

5.61

**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: 5.61

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 16.83

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Баканач Александр Валерьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 18 июня 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 976571858142936208036755444117245823789

Владелец: ООО "АЛТЫН"

Действителен: с 27.01.2025 по 27.04.2026

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)
47:9:4:87:4 ( 3 )	2	5.61	0.4
47:9:4:93:3 ( 4 )			4.71
47:9:4:93:12 ( 13 )			0.3
47:9:4:93:16 ( 17 )			0.2

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				
2	1		33.46193578159916	60.80173192524723
2	2		33.46530555555556	60.80172222222222
2	3		33.46530555555556	60.80172222222222
2	4		33.46887335385842	60.80172172534108
2	5		33.46896330540154	60.79891087704985
2	6		33.46584159691616	60.79877668952935
2	7		33.46530555555556	60.80172222222222
Контур участка лесовосстановления				
2	1		33.46530555555556	60.80172222222222
2	2		33.46887335385842	60.80172172534108
2	3		33.46896330540154	60.79891087704985
2	4		33.46584159691616	60.79877668952935
2	5		33.46530555555556	60.80172222222222
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

18 июня 2025

\_\_\_\_\_  
Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	976571858142936208036755444117245823789
Владелец:	ООО "АЛТЫН"
Действителен:	с 27.01.2025 по 27.04.2026

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Кондушское
3. Номер(а) лесного квартала 87
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3,4,13
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га в 3- 0,5 га; в 4-4,8 га; в 13-0,3га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023года  
*(вырубка, гарь, иная (год, месяц))*
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Алтын», договор аренды № 19/3-2009-11 от 02.11.2009, л/д №4-2023 от 22.06.2023 года  
*(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 в 3-4Е1С3Б2Ос; в 4-4С2Е3Ос1Б; в 13-5Б2Ос3С+Е  
*(до вырубки, гари, гибели)*
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней до 600 шт./га, средний диаметр 24 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует, менее 5 м<sup>3</sup>/га  
*(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га)*
  - 10.3. Доступность для работы техники доступно для ГДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001 без ограничений
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона Таёжная
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
  - 11.4. Рельеф равнинный
  - 11.5. Почва в 3- влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые; в 4,13- грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые  
*(тип, степень увлажнения, механический состав)*
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в 3 ЧВ В3; в 4,13-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 стена леса с наличием в них семеносящих деревьев  
*(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)-5,4 га

(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы Ель

16.3. Срок лесовосстановления весна 2025 – осень 2034 года  
(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:

Ведущий специалист по лесу ООО «Алтын»  
Должность

Пожитнов  
подпись

Д.А. Пожитнов  
Ф.И.О.

"01" 06.2024 г.  
Дата

Согласовано: Представитель лесничества  
Лесничий Кондушского участкового лесничества  
Должность

Костин  
подпись

С.Н.Костин  
Ф.И.О.

"03" 06.2024 г.  
Дата

**План участка**

Лесничество (лесопарк):

**Лодейнопольское**

Участковое лесничество:

**Кондушское**

Урочище (при наличии):

Номер(а) лесного квартала:

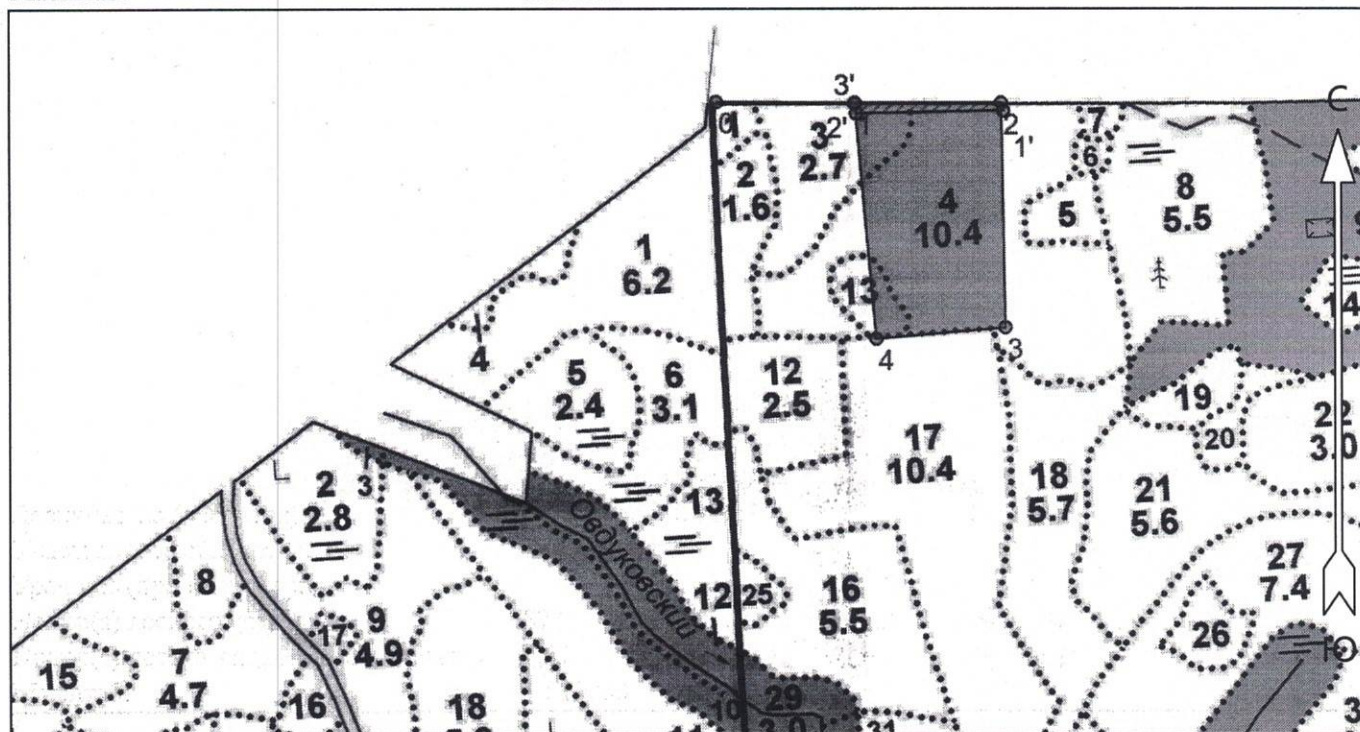
87

Номер(а) лесотаксационного выдела:

4,17

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
Привязка				
0	60° 48' 06.2"	33° 27' 43.0"	0 - 1	СВ 78° 183

**Объект**

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	5.6	1	60° 48' 06.2"	33° 27' 55.1"	1 - 2	СВ 78° 194
		2	60° 48' 06.2"	33° 28' 07.9"	2 - 3	ЮВ 13° 301
		3	60° 47' 56.5"	33° 28' 08.3"	3 - 4	ЮЗ 73° 171
		4	60° 47' 56.0"	33° 27' 57.0"	4 - 1	СЗ 17° 317

**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Полигон 2	0.2	1	60° 48' 06.2"	33° 27' 55.1"	1 - 2	СВ 78° 194
		2	60° 48' 06.2"	33° 28' 07.9"	2 - 1'	ЮВ 26° 11
		1'	60° 48' 05.9"	33° 28' 08.1"	1' - 2'	ЮЗ 77° 194
		2'	60° 48' 05.7"	33° 27' 55.2"	2' - 3'	СЗ 22° 14
		3'	60° 48' 06.2"	33° 27' 55.1"		



**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Кондушское
3. Номер(а) лесного квартала 87
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 4,17
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га в 4-0,01 га; в 17-0,2га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Алтын», договор аренды № 19/3-2009-11 от 02.11.2009, л/д №5-2023 от 07.07.2023 года  
(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 в 4-4С3Е2Б1Ос; в 17-5Е2С3Б  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней до 600 шт./га, средний диаметр 24 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует, менее 5 м<sup>3</sup>/га  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га)
  - 10.3. Доступность для работы техники доступно для ГДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001 без ограничений
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона Таёжная
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
  - 11.4. Рельеф равнинный
  - 11.5. Почва в 4- грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые; в 17- грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в 4-ЧС А2; в 17-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 с наличием в них семеносящих деревьев  
(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)-0,21 га  
(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы Ель

16.3. Срок лесовосстановления весна 2025 – осень 2024 года  
(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:

Ведущий специалист по лесу ООО «Алтын»  
Должность

  
подпись

Д.А. Пожитнов  
Ф.И.О.

"28" "06.2024" г.  
Дата

Согласовано: Представитель лесничества  
Лесничий Кондушского участкового лесничества  
Должность

  
подпись

С.Н.Костин  
Ф.И.О.

"28" "06.2024" г.  
Дата

**План участка**

Лесничество (лесопарк):

**Лодейнопольское**

Участковое лесничество:

**Кондушское**

Урочище (при наличии):

Номер(а) лесного квартала:

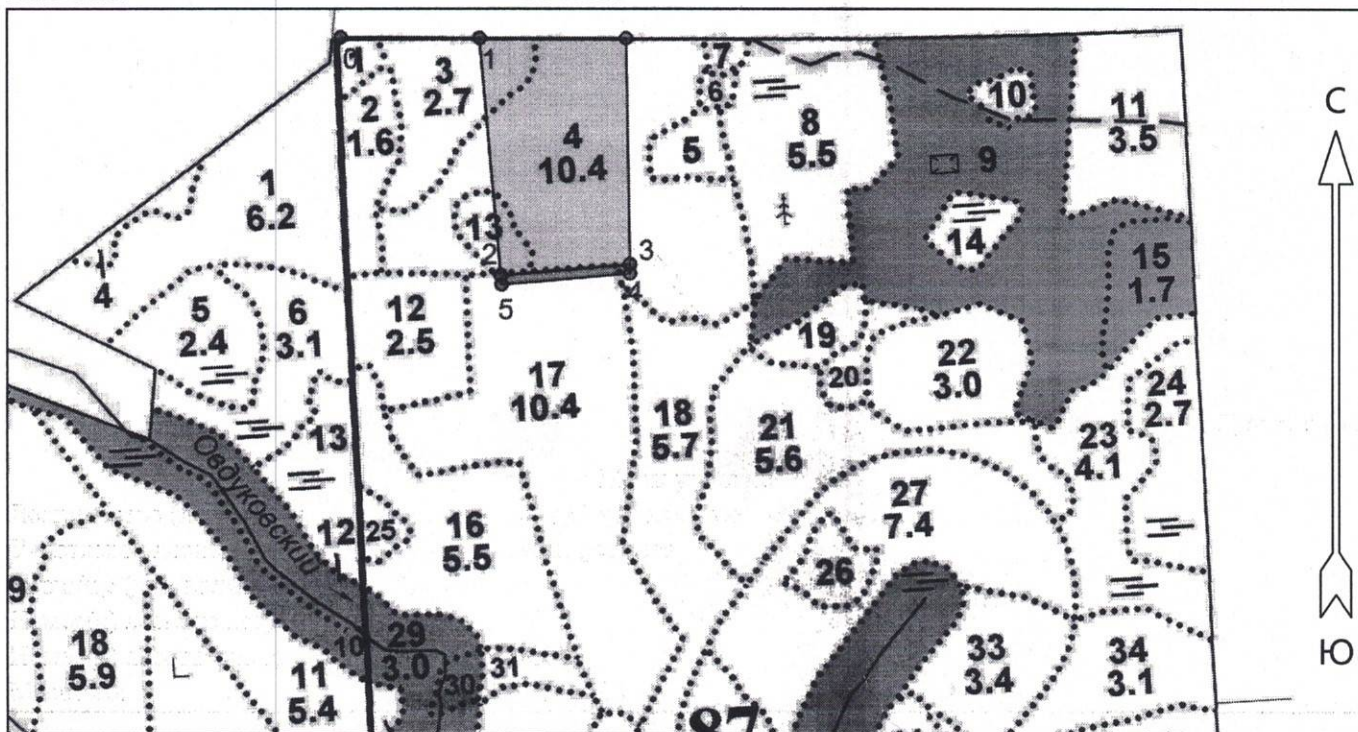
87

Номер(а) лесотаксационного выдела:

4,17

Масштаб:

1 : 10000



**Условные обозначения**

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Минерализованные полосы		Водоёмы пожарные	
Зоны отдыха (в лесах)			

**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	60° 48' 06.2"	33° 27' 43.0"	0 - 1	СВ 78°		
1	60° 48' 06.2"	33° 27' 55.1"	1 - 2	ЮВ 17°		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	0.21	2	60° 47' 56.0"	33° 27' 57.0"	2 - 3	СВ 73°
		3	60° 47' 56.5"	33° 28' 08.3"	3 - 4	ЮВ 13°
		4	60° 47' 56.1"	33° 28' 08.3"	4 - 5	ЮЗ 73°
		5	60° 47' 55.6"	33° 27' 57.0"	5 - 2	СЗ 17°

