

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 44-ЛК-12-14,6/2026/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Любанское

Участковое лесничество: Дубовицкое

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:12:5:52 ( 58 )

Номер объекта: 47:12:5:52:ЛС4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:5:52:46 ( 47 ) Площадь га: 1.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:5:52:50 ( 48 ) Площадь га: 0.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:5:52:51 ( 49 ) Площадь га: 3.1

Площадь лесного участка, га: 4.8

*(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): Влажные

Почва: грубогумусная подзолистая суглинистая свежая

Тип леса: Ельник кисличный

## Характеристика площадей лесного участка:

### Вырубка

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.32

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 (захлавленность, куб.м): отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/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 жизнеспособного подроста и молодняка главных лесообразующих пород (ели)

## **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)

Период лесовосстановления : с 2026 г. по достижению показателей предъявляемых к молоднякам

для отнесения к землям занятыми лесными насаждениями (табл.№1 прил.№3 Правил

лесовосстановления, утв. Приказом Минприроды №1024 от 29.12.2021);

весна 2026 : Механизированная частичная обработка почвы бороздами глубиной до 20 см трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 двухотвальным. Расстояние между центрами борозд – 6 м, формирование двух отвалов шириной не менее 50 см.

Борозды прямолинейные, направлены вдоль волоков, направление 3-В.

весна 2026 : создание мин.полосы шириной не менее 1,4м (по сторонам 1-2-3-4-1) протяженностью 1,245 км;

май 2026 г. : посадка ручным способом сеянцами ели ОКС под меч Колесова в оба пласта плужных борозд. среднее расстояние в рядах (шаг посадки) 1,1 м. Среднее расстояние между рядами лесных культур: 1,0м и 5,0м. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е-Е

Количество посадочных мест на проектируемой площади: 3 тыс.шт/га; на всю площадь - 14,4 тыс. шт.

## **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)

2027 год: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности;

2027-2028 годы: уничтожением травянистой и нежелательной древесной растительности, двукратно при необходимости;

2026-2028 год: дополнение лесных культур, при необходимости.

## **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)

2029 год : удаление нежелательной древесной и другой растительности, однократно

## **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 с открытой корневой системой, 3 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)

4.8

#### 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: 4.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 14.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Петруничев Александр Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 апреля 2026

Число, месяц, год

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	978689037487984221646072418890053898465
Владелец:	АО "СОДРУЖЕСТВО"
Действителен:	с 09.12.2025 по 09.03.2027

<b>Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления</b>			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:12:5:52:46 ( 47 )	47:12:5:52:ЛС4	4.8	1.3
47:12:5:52:50 ( 48 )			0.4
47:12:5:52:51 ( 49 )			3.1

<b>Площадь участка лесовосстановления</b>				
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)
<b>Привязка участка лесовосстановления</b>				
<b>Контур участка лесовосстановления</b>				
47:12:5:52:ЛС4	1		30.918961193	59.157480901
47:12:5:52:ЛС4	2		30.914199087183913	59.1573567462481
47:12:5:52:ЛС4	3		30.91384533255568	59.158909692562595
47:12:5:52:ЛС4	4		30.913517603847655	59.15914837461862
47:12:5:52:ЛС4	5		30.91293388453795	59.15932181025134
47:12:5:52:ЛС4	6		30.91307410673075	59.15951840623351
47:12:5:52:ЛС4	7		30.91276189496228	59.15994176371039
47:12:5:52:ЛС4	8		30.912852632620766	59.160390234507396
47:12:5:52:ЛС4	9		30.913258730064126	59.16108277048388
47:12:5:52:ЛС4	10		30.91502104967619	59.15983990421431
47:12:5:52:ЛС4	11		30.91574775040046	59.159001173412406
47:12:5:52:ЛС4	12		30.916268148431335	59.158556310106015
47:12:5:52:ЛС4	13		30.916491030770693	59.1585239396951

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)
47:12:5:52: ЛС4	14		30.917380893201056	59.15818933678464
47:12:5:52: ЛС4	15		30.918151937727533	59.15794329502023
47:12:5:52: ЛС4	16		30.918961193	59.157480901
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*

Петруничев Александр Николаевич

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 24 апреля 2026

*Число, месяц, год*

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
Сертификат:	978689037487984221646072418890053898465
Владелец:	АО "СОДРУЖЕСТВО"
Действителен:	с 09.12.2025 по 09.03.2027

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

1. Лесничество Любанское
2. Участковое лесничество Дубовицкое
3. Номер(а) лесного квартала 58
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 47 (1,3 га), 48 (0,4 га), 49 (3,1 га),
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 4,8 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка 2021 г  
*(вырубка, гарь, иная (год, месяц))*
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств лесная декларация № 29-2021 от 27.10.2021г. договор аренды лесного участка № 2-2008-12-62-3 от 09.12.2008 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: 4Ос3БЗЕ+Олс  
*(до вырубки, гари, гибели)*
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 322 шт./га, средний диаметр 28 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует  
*(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 доступна без расчистки и раскорчевки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона Балтийско – Белозерский таежный район
  - 11.2. Лесной район Таежный
  - 11.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф - равнинный
  - 11.5. Почва – грубогумусная подзолистая суглинистая свежая  
*(тип, степень увлажнения, механический состав)*
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС С2 ельник кисличный, тип вырубки – Вейниковый (В)
  - 11.7. Степень задернения почвы Средняя 31-50% травяной, степень покрытия 0,4-0,6  
*(отсутствует - до 10%%, слабая – 11-30%%, средняя – 31-50%%, сильная >50%%)*
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
  - 12.1. Средняя высота
  - 12.2. Средний возраст
  - 12.3. Количество, всего    тыс.шт./га, в том числе по породам:    тыс.шт./га
  - 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 отсутствует,
  - 13.2. Количество    тыс.шт./га,
  - 13.3. Средняя высота    м
14. Источники обсеменения отсутствуют  
*(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)*
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредными организмами, обследование не проводилось  
*(заселенность вредными организмами, болезни леса)*
16. Предложения для разработки проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления: искусственный (посадка лесных культур)  
*(естественный, искусственный, комбинированный)*
  - 16.2. Главные (целевые) породы: ель европейская
  - 16.3. Срок лесовосстановления: с 2026 г. и по достижению показателей, требуемых к молоднякам, по количеству деревьев основных пород и средней высоте, площади которых подлежат отнесению



**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА № 2/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Лесничество Любанское

Участковое лесничество Дубовицкое

Номер(а) лесного квартала 58

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 47,48,49

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 4,8 га

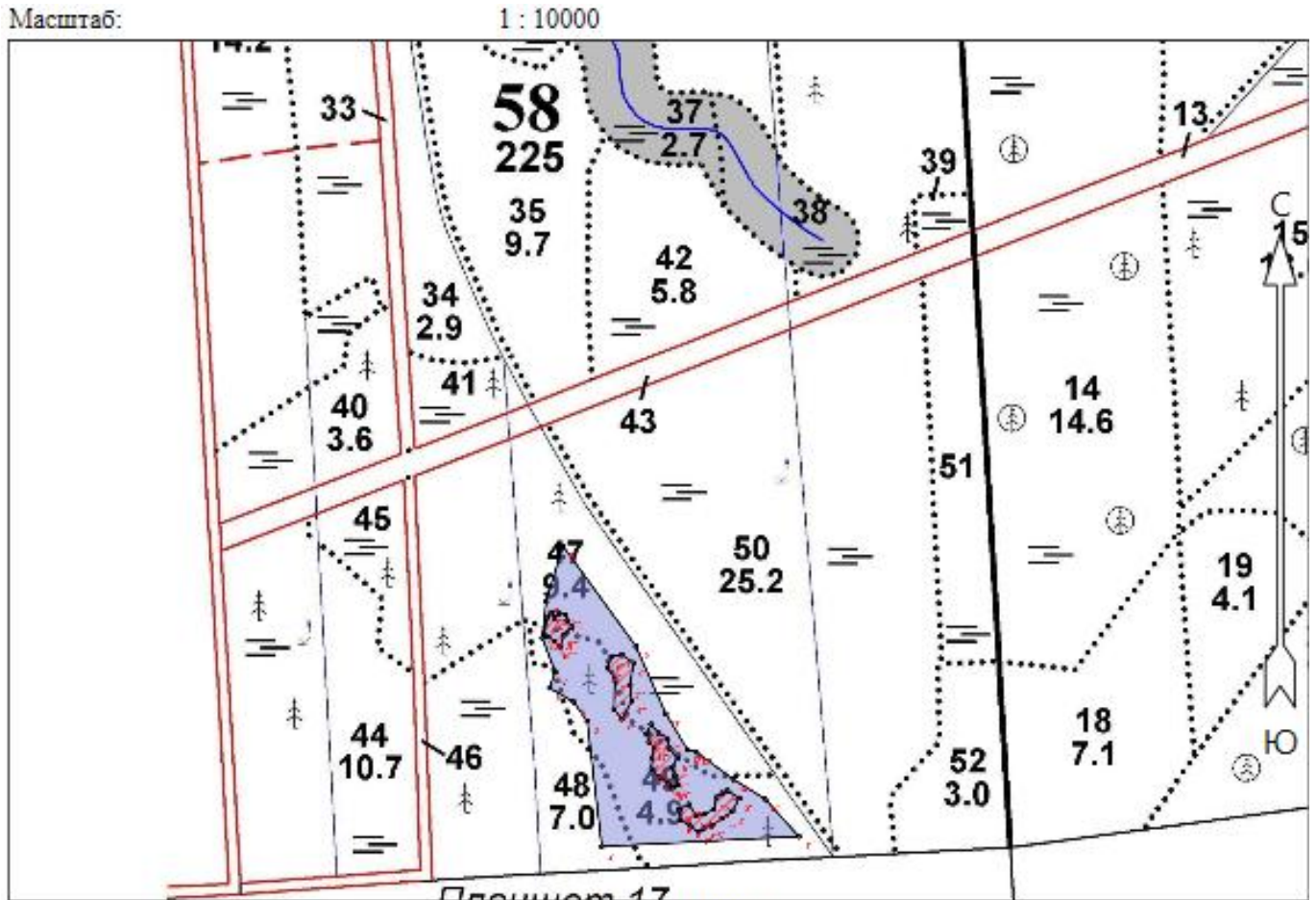
Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
2	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
3	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
4	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
5	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
6	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
7	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
8	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
9	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
10	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
11	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
12	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
13	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-

	Ос	-	-	-	-	-	-
14	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
15	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
16	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
17	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
18	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
19	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
20	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
21	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
22	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
23	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
24	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
25	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
26	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
27	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
28	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
29	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
30	Е	-	-	-	-	-	-
	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
Всего по участку подростов мягколиственных пород, тыс. шт.	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-
Всего по участку подростов (целевых) пород		-	-	-	-	-	-

Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0	-	-	-
С учетом коэффициента		-	5	5	10	1,0	20
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук/га		-	-	-	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, мягколиственных пород, тыс. штук/га	Б	-	-	-	-	-	-
	Ос	-	-	-	-	-	-

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Любанское  
 Участковое лесничество Дубовицкое  
 Номер(а) лесного квартала 58  
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 47,48,49  
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,8 га  
 Масштаб 1:10 000  
 Масштаб:



Условные обозначения

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

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Полигон 2	5.50	1'	59° 09'	30° 55'	1' - 2'	272.1
			26.93124"	08.26029"		

2'	59° 09' 26.48429"	30° 54' 51.11671"	2' - 3'	353°.20'	174.0
3'	59° 09' 32.07489"	30° 54' 49.84320"	3' - 4'	324°.51'	32.5
4'	59° 09' 32.93415"	30° 54' 48.66337"	4' - 5'	300°.06'	38.5
5'	59° 09' 33.55852"	30° 54' 46.56198"	5' - 6'	20°.05'	23.3
6'	59° 09' 34.26626"	30° 54' 47.06678"	6' - 7'	339°.17'	50.4
7'	59° 09' 35.79035"	30° 54' 45.94282"	7' - 8'	5°.55'	50.2
8'	59° 09' 37.40484"	30° 54' 46.26948"	8' - 9'	16°.44'	80.5
9'	59° 09' 39.89797"	30° 54' 47.73143"	9' - 10'	143°.59'	171.0
10'	59° 09' 35.42366"	30° 54' 54.07578"	10' - 11'	156°.03'	102.2
11'	59° 09' 32.40422"	30° 54' 56.69190"	11' - 12'	149°.03'	57.8
12'	59° 09' 30.80272"	30° 54' 58.56533"	12' - 13'	105°.49'	13.2
13'	59° 09' 30.68618"	30° 54' 59.36771"	13' - 14'	126°.15'	63.0
14'	59° 09' 29.48161"	30° 55' 02.57122"	14' - 15'	121°.54'	51.8
15'	59° 09' 28.59586"	30° 55' 05.34698"	15' - 1'	138°.05'	69.1

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Полигон 3	0.20	1"	59° 09' 28.97556"	30° 55' 02.05505"	1" - 2"	122°.49'	19.6
		2"	59° 09' 28.63284"	30° 55' 03.09311"	2" - 3"	209°.02'	20.2
		3"	59° 09' 28.06234"	30° 55' 02.47542"	3" - 4"	234°.24'	17.0
		4"	59° 09' 27.74258"	30° 55' 01.60436"	4" - 5"	234°.40'	18.0
		5"	59° 09' 27.40650"	30° 55' 00.67990"	5" - 6"	253°.49'	10.7
		6"	59° 09' 27.30994"	30° 55' 00.03068"	6" - 7"	235°.34'	10.0
		7"	59° 09' 27.12662"	30° 54' 59.51126"	7" - 8"	308°.04'	14.0
		8"	59° 09' 27.40658"	30° 54' 58.81391"	8" - 9"	300°.21'	14.8
		9"	59° 09' 27.64955"	30° 54' 58.00600"	9" - 10"	350°.38'	15.0
		10"	59° 09' 28.12929"	30° 54' 57.85217"	10" - 11"	61°.00'	15.4
		11"	59° 09' 28.37197"	30° 54' 58.70363"	11" - 12"	148°.32'	18.1
		12"	59° 09' 27.87156"	30° 54' 59.30109"	12" - 13"	79°.39'	12.1
		13"	59° 09' 27.94192"	30° 55' 00.05243"	13" - 14"	64°.51'	14.0
		14"	59° 09' 28.13435"	30° 55' 00.85207"	14" - 15"	13°.03'	17.2
		15"	59° 09'	30° 55'	15" -	53°.19'	10.1

		28.67521"	01.09661"	16"			
	16"	59° 09'	30° 55'	16" - 1"	65°.11'	7.8	
		28.87038"	01.60769"				
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Полигон 4	0.20	1'''	59° 09'	30° 54'	1''' - 2'''	140°.35'	15.2
			31.93626"	55.41342"			
		2'''	59° 09'	30° 54'	2''' - 3'''	120°.41'	14.5
			31.55778"	56.01984"			
		3'''	59° 09'	30° 54'	3''' - 4'''	164°.12'	15.3
			31.31855"	56.80623"			
		4'''	59° 09'	30° 54'	4''' - 5'''	142°.53'	16.7
			30.84209"	57.06924"			
		5'''	59° 09'	30° 54'	5''' - 6'''	211°.13'	13.4
			30.41050"	57.70617"			
		6'''	59° 09'	30° 54'	6''' - 7'''	165°.14'	12.7
			30.04039"	57.26876"			
		7'''	59° 09'	30° 54'	7''' - 8'''	158°.49'	13.3
			29.64408"	57.47255"			
		8'''	59° 09'	30° 54'	8''' - 9'''	240°.47'	8.4
			29.24311"	57.77561"			
9'''	59° 09'	30° 54'	9''' - 10'''	309°.03'	7.8		
	29.11032"	57.31240"					
10'''	59° 09'	30° 54'	10''' - 11'''	306°.40'	15.1		
	29.27030"	56.92773"					
11'''	59° 09'	30° 54'	11''' - 12'''	316°.01'	16.7		
	29.56164"	56.16433"					
12'''	59° 09'	30° 54'	12''' - 13'''	3°.53'	15.3		
	29.94971"	55.43363"					
13'''	59° 09'	30° 54'	13''' - 14'''	9°.45'	14.2		
	30.44343"	55.49911"					
14'''	59° 09'	30° 54'	14''' - 15'''	318°.58'	10.4		
	30.89436"	55.65016"					
15'''	59° 09'	30° 54'	15''' - 16'''	343°.04'	11.9		
	31.14897"	55.21786"					
16'''	59° 09'	30° 54'	16''' - 1'''	26°.51'	14.5		
	31.51778"	54.99874"					
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Полигон 5	0.20	1''''	59° 09'	30° 54'	1'''' - 2''''	124°.08'	19.2
			35.03271"	52.86867"			
		2''''	59° 09'	30° 54'	2'''' - 3''''	188°.16'	31.8
			34.68472"	53.86994"			
		3''''	59° 09'	30° 54'	3'''' - 4''''	173°.59'	21.6
			33.66900"	53.58058"			
		4''''	59° 09'	30° 54'	4'''' - 5''''	208°.59'	28.4
			32.97383"	53.72347"			
5''''	59° 09'	30° 54'	5'''' - 6''''	321°.34'	17.4		
	32.17120"	52.85650"					
6''''	59° 09'	30° 54'	6'''' - 7''''	1°.27'	42.4		
	32.61178"	52.17498"					
7''''	59° 09'	30° 54'	7'''' - 8''''	325°.00'	17.8		
	33.98098"	52.24308"					
8''''	59° 09'	30° 54'	8'''' - 9''''	18°.40'	16.4		
	34.45187"	51.59987"					

	9''''	59° 09' 34.95545''	30° 54' 51.93179''	9'''' - 1''''	80° 51'	15.0	
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 6	0.10	1''''	59° 09' 35.95557''	30° 54' 46.07049''	1'''' - 2''''	10° 46'	22.6
		2''''	59° 09' 36.67185''	30° 54' 46.33644''	2'''' - 3''''	39° 20'	9.5
		3''''	59° 09' 36.90839''	30° 54' 46.71464''	3'''' - 4''''	147° 52'	8.1
		4''''	59° 09' 36.68604''	30° 54' 46.98625''	4'''' - 5''''	46° 43'	8.5
		5''''	59° 09' 36.87448''	30° 54' 47.37648''	5'''' - 6''''	96° 13'	8.8
		6''''	59° 09' 36.84386''	30° 54' 47.92495''	6'''' - 7''''	160° 54'	9.1
		7''''	59° 09' 36.56623''	30° 54' 48.11240''	7'''' - 8''''	143° 46'	10.6
		8''''	59° 09' 36.28944''	30° 54' 48.50792''	8'''' - 9''''	223° 06'	16.2
		9''''	59° 09' 35.90780''	30° 54' 47.81143''	9'''' - 10''''	198° 09'	16.4
		10''''	59° 09' 35.40453''	30° 54' 47.48956''	10'''' - 11''''	314° 04'	10.7
		11''''	59° 09' 35.64467''	30° 54' 47.00556''	11'''' - 12''''	304° 15'	10.3
		12''''	59° 09' 35.83274''	30° 54' 46.46691''	12'''' - 1''''	301° 07'	7.4

Лесничий Дубовицкого уч. лес-ва: \_\_\_\_\_ Иванов К.А.  
18 марта 2026 года

