

# **Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/ЛК/26/2025 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: Ребовское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:9:114 ( 121 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:114:31 ( 31 ) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:114:35 ( 37 ) Площадь га: 10.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:114:48 ( 44 ) Площадь га: 4.9

Площадь лесного участка, га: 15.3

(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.31-КС С2, в.37,44-ЧС В2

Почва: подзолистая, супесчаная

Тип леса: 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): слабая (5-20 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)

акт обследования участка от 24.09.2025 года**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 трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1, в бесснежный период 2025 года. Посадка сеянцев весной 2026 года под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке, расстояние между рядами 4-6м, 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 3х лет с момента посадки по мере необходимости (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение 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
Ель	стандартные сеянцы с ОКС, второй 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	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)

15.3

**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: 15.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 45.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосыревым ресурсам

*Наименование организации (при наличии)*

Ежова Юлия Сергеевна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 13 ноября 2025

*Число, месяц, год*

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	3337414804793302962075128909990664290709
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 17.07.2025 по 17.10.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

<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)
47:9:9:114:31 ( 31 )	1	15.3	0.2
47:9:9:114:35 ( 37 )			10.2
47:9:9:114:48 ( 44 )			4.9

<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>					
1	1		34.322500000000005	60.25522222222222	
1	2		34.323392823151515	60.2622831099086	
<b>Контур участка лесовосстановления</b>					
1	1		34.323392823151515	60.2622831099086	
1	2		34.32293882138238	60.25878743728553	
1	3		34.32119027922442	60.25952836685276	
1	4		34.32051451308536	60.26026405575859	
1	5		34.318798423321766	60.26076557817419	
1	6		34.318819425083554	60.26093593972574	
1	7		34.32070616610114	60.26089494573077	
1	8		34.32086831570539	60.26289640316849	
1	9		34.31906591957064	60.26293544635717	
1	10		34.319207240982685	60.26408315020773	
1	11		34.32053966505739	60.267065023732805	
1	12		34.321945445919845	60.26713218150224	
1	13		34.322532600293286	60.2668142739021	
1	14		34.32263604501971	60.26665149358452	
1	15		34.323475929381274	60.26638602813684	
1	16		34.323535820622546	60.26629178690035	
1	17		34.32385406050926	60.26620605909889	

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)
1	18		34.32339571883063	60.26238274744716
1	19		34.32224136999199	60.26239133064499
1	20		34.32226838173664	60.26263430655242
1	21		34.32111182286093	60.26263879742136
1	22		34.32109763162899	60.26200666064705
1	23		34.322216535577454	60.26200484672238
1	24		34.32223780390306	60.26228999989707
1	25		34.323392823151515	60.2622831099086

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

*Наименование организации (при наличии)*

Ежова Юлия Сергеевна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 13 ноября 2025

### Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	3337414804793302962075128909990664290709
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 17.07.2025 по 17.10.2026

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

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Ребовское
3. Номер квартала 121
4. Номер выдела 31,37,44
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 15,3 га (в.31-0,2га, в.37-10,2га, в.44-4,9га)
6. План участка (прилагается к Акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2024 года  
*вырубка, гарь, иная (год, месяц)*
8. Арендатор, номер договора аренды АО «Оятский леспромхоз», № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г., № ЛД 14 – 2024 от 05.07.2024 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления до вырубки, гари, гибели:  
в. 31 – 8Oc2E; в.37 – 6B1Oc2E1C; в.44 – 7B1Oc2E
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 600, ср. диаметр 28 см
  - 10.2. Захламленность, куб.м/га слабая  
*отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 – 50, куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га*
  - 10.3. Доступность для работы техники доступно
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 подзолистая, супесчаная  
*тип, степень увлажнения, механический состав*
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.31 – КС С2; в.37,44 – 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 \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_ шт./га
  - 13.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м
  14. Источники обсеменения \_\_\_\_\_  
*порода, источник, одиночные (шт./га), 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) – 15,3 га (в. 31 – 0,2 га; в.37 – 10,2 га; в.44 – 4,9 га);

*естественный, искусственный*

#### 16.2. Главные (целевые) породы: Ель

**16.3. Срок лесовосстановления: весна 2026-осень 2036 гг.  
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 не требуется

обработка почвы (механизированная, бороздами)

Обследование проведено:

Исполнитель(и): инженер по ЛР.  
Должность:

*Соф*  
подпись

Сысоева С.А. " 10 " 09 2025 г.  
Ф.И.О. дата

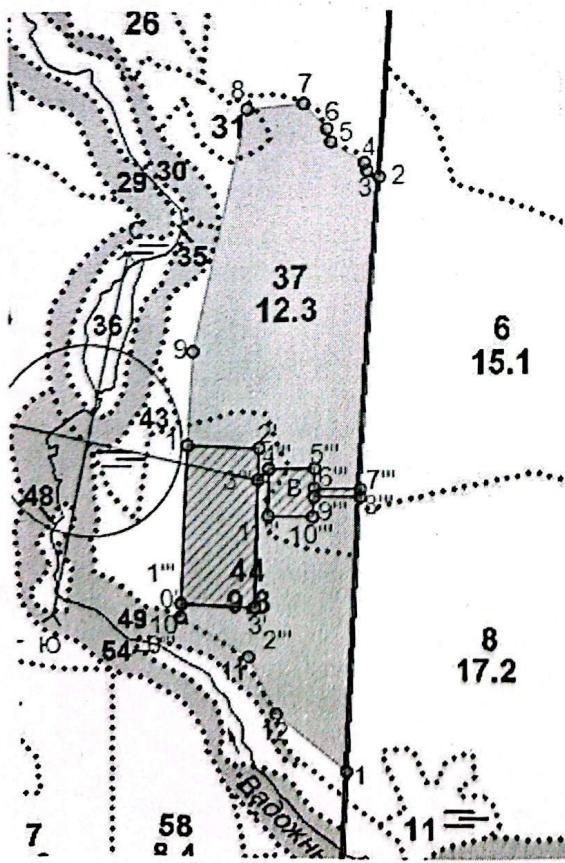
Ф.И.О

дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий  подпись Макаров Р.А. "24" 09.2015 г.  
Должность Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: инженер ПО  Остапенко И.И. " 10 " 09 2025 г.  
Должность подпись Ф.И.О. дата



## Приложение 1 к Акту обследования лесного участка

## План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

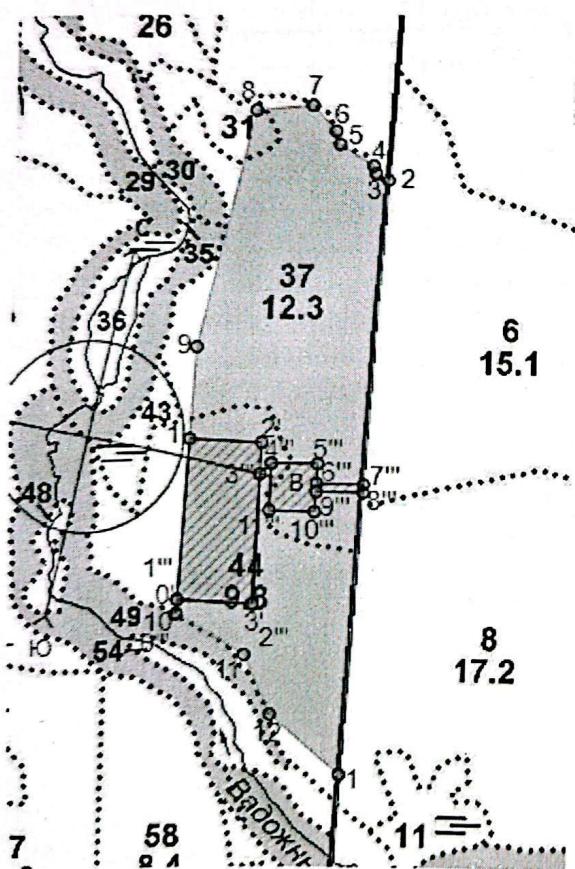
Участковое лесничество: Ребовское

Номер(а) лесного квартала: 121

Номер(а) лесотаксационного выдела(выделов): 31,37,44

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 15,3 га

Масштаб 1 : 10 000



Исполнитель(и): инженер по ЛР

Должность:

Соф  
подпись

Сысоева С.А. "10" 09 2025 г.  
Ф.И.О. дата

**Подготовка почвы для создания лесных культур в 2026 году**

**Лесничество**

**Участковое лесничество**

**Номер(а) лесного квартала**

**Номер(а) лесотаксационного выдела**

**Масштаб**

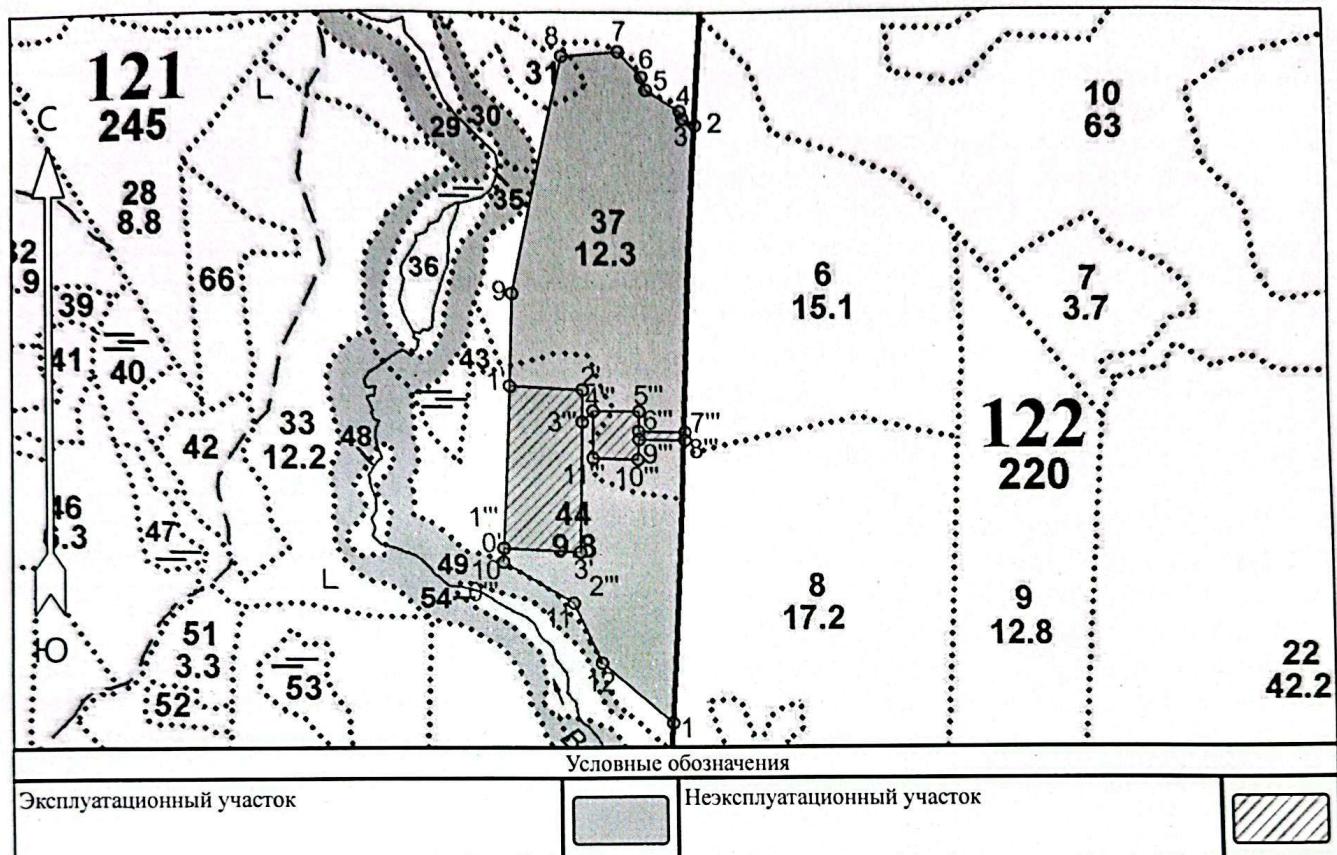
**Лодейнопольское**

**Ребовское**

**121**

**в.31 -0,2 га; в.37 - 10,6 га; в.44 - 5,0 га**

**1 : 10000**



1"	472270.010	3270552.614
2"	472265.117	3270657.050
3"	472444.301	3270664.894
<b>Лесосека</b>		
4"	472459.342	3270680.113
5"	472459.081	3270743.693
6"	472431.578	3270742.556
7"	472430.426	3270806.455
8"	472419.325	3270806.260
9"	472420.288	3270742.323
10"	472392.904	3270740.144
11"	472394.175	3270678.199
<b>Номера точек</b>	<b>Румбы линий</b>	<b>Длина линий</b>
<b>Привязка</b>		
0" - 1"	C3 9°.00'	19
1" - 2"	CB 80°.00'	104
2" - 3"	C3 10°.00'	179
3" - 4"	CB 32°.30'	21
<b>Лесосека</b>		
4" - 5"	CB 77°.30'	63
5" - 6"	IOB 10°.30'	28
6" - 7"	CB 78°.30'	64
7" - 8"	IOB 11°.30'	11
8" - 9"	IO3 78°.00'	64
9" - 10"	IOB 8°.00'	27
10" - 11"	IO3 78°.30'	62
11" - 4"	C3 11°.00'	65
<b>Лесосека</b>		
<b>Номер лесосеки</b>	<b>Площадь лесосеки, га</b>	
Основной полигон	18.1	
Полигон 2	2.3	
Полигон 4	0.5	

*Сосоева Р.А*  
 (Фамилия, имя, отчество  
 (последнее при наличии))

*С.Г.*  
 (подпись)

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

Главная порода:

ель

Арендатор лесного участка:

АО "Оятский ЛПХ"

Площадь участка:

15.3 га

Лесничество (лесопарк):

**План участка**

Участковое лесничество:

Лодейнопольское

Номер(а) лесного квартала:

Ребовское

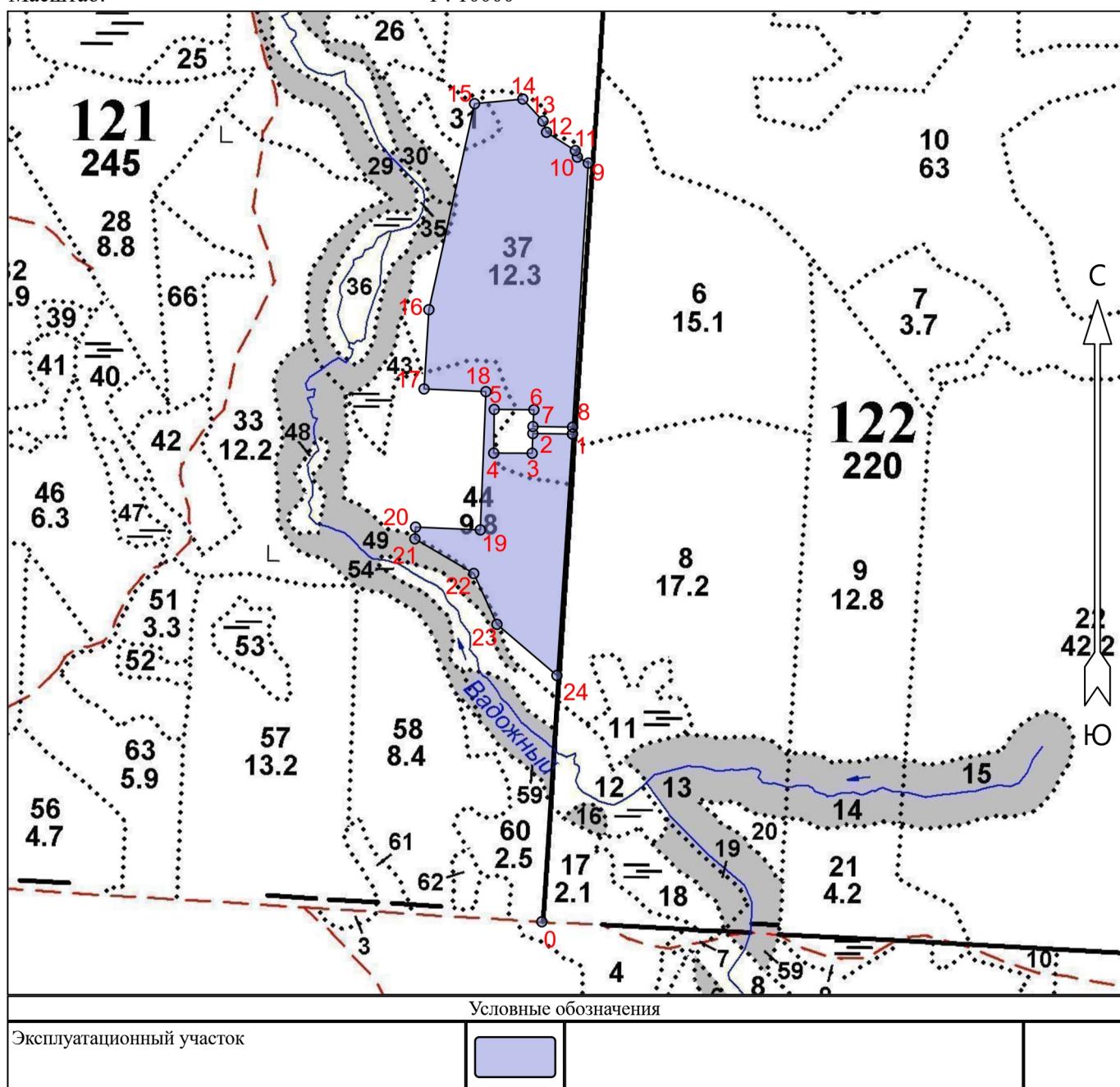
Номер(а) лесотаксационного выдела:

121

Масштаб:

31,37,44

1 : 10000



Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	15.3	1	60° 15' 44.21920"	34° 19' 24.21416"	1 - 2	ЮЗ 78°.00'	64
		2	60° 15' 44.24400"	34° 19' 20.05609"	2 - 3	ЮВ 10°.30'	32
		3	60° 15' 43.21745"	34° 19' 19.97953"	3 - 4	ЮЗ 77°.30'	62
		4	60° 15' 43.22398"	34° 19' 15.95147"	4 - 5	C3 12°.00'	70
		5	60° 15' 45.49967"	34° 19' 16.00256"	5 - 6	CB 78°.00'	64
		6	60° 15' 45.48350"	34° 19' 20.16617"	6 - 7	ЮВ 9°.30'	27
		7	60° 15' 44.60879"	34° 19' 20.06893"	7 - 8	CB 78°.30'	64
		8	60° 15' 44.57789"	34° 19' 24.22459"	8 - 9	C3 9°.00'	426
		9	60° 15' 58.34181"	34° 19' 25.87462"	9 - 10	C3 74°.00'	20
		10	60° 15' 58.65043"	34° 19' 24.72895"	10 - 11	C3 30°.00'	11
		11	60° 15' 58.98970"	34° 19' 24.51335"	11 - 12	C3 70°.00'	55
		12	60° 15' 59.94538"	34° 19' 21.48976"	12 - 13	C3 30°.00'	19
		13	60° 16' 00.53139"	34° 19' 21.11736"	13 - 14	C3 55°.00'	48
		14	60° 16' 01.67585"	34° 19' 19.00361"	14 - 15	ЮЗ 72°.00'	78
		15	60° 16' 01.43409"	34° 19' 13.94279"	15 - 16	ЮЗ 0°.00'	340
		16	60° 15' 50.69934"	34° 19' 09.14607"	16 - 17	ЮВ 9°.00'	128
		17	60° 15' 46.56761"	34° 19' 08.63731"	17 - 18	CB 80°.00'	100
		18	60° 15' 46.42705"	34° 19' 15.12594"	18 - 19	ЮВ 10°.00'	223
		19	60° 15' 39.22180"	34° 19' 14.54220"	19 - 20	ЮЗ 80°.00'	104
		20	60° 15' 39.36938"	34° 19' 07.74993"	20 - 21	ЮВ 9°.00'	19
		21	60° 15' 38.75608"	34° 19' 07.67432"	21 - 22	ЮВ 72°.00'	110
		22	60° 15' 36.95060"	34° 19' 13.85225"	22 - 23	ЮВ 37°.00'	90
		23	60° 15' 34.30212"	34° 19' 16.28501"	23 - 24	ЮВ 62°.00'	127
		24	60° 15' 31.63477"	34° 19' 22.57976"	24 - 1	C3 9°.00'	390