

Проект лесовосстановления на лесном участке N 47:18:9:152:ЛС1/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:9:152 (1052)

Номер объекта: 47:18:9:152:ЛС1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:152:26 (26) Площадь га: 2.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:152:31 (31) Площадь га: 4.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:152:48 (46) Площадь га: 4.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:152:46 (47) Площадь га: 2.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:152:53 (53) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 14.4

(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): свежие

Почва: грубогумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые

Тип леса: Ельник черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка СПР-2024

(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: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

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 и древесных пород.

Акт обследования участка от 23.05.2025. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 №1024.

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 площади осень 2025 год, механизированная, наездка борозд через 3,5-4,0м (прямолинейные или с плавным искривлением) трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы до 30 см. Ручная посадка под меч Колесова весна 2026г через 0,8м

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-уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости

2028г, 2030г- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

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)

с 2031 по 2035-по мере необходимости уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности

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, 3-ий лесосеменной р-н	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)

14.4

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: 14.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей
площади, тыс. штук /га: 43.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 15 августа 2025
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	2469579524312932469217762638202470402
Владелец:	МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Действителен:	с 28.03.2025 по 28.03.2026

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)
47:18:9:152:26 (26)	47:18:9:152:ЛС1	14.4	2.2
47:18:9:152:31 (31)			4.6
47:18:9:152:48 (46)			4.9
47:18:9:152:46 (47)			2.6
47:18:9:152:53 (53)			0.1

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				
47:18:9:152: ЛС1	1		34.46859460848818	59.91655883012147
47:18:9:152: ЛС1	2		34.46864961597793	59.91695312601609
47:18:9:152: ЛС1	3		34.46911179066581	59.917498882378204
47:18:9:152: ЛС1	4		34.469080512512505	59.918397060844555
47:18:9:152: ЛС1	5		34.46800140898171	59.91873504539239
Контур участка лесовосстановления				
47:18:9:152: ЛС1	1		34.46800140898171	59.91873504539239
47:18:9:152: ЛС1	2		34.46687097132754	59.91809319542824
47:18:9:152: ЛС1	3		34.464936598213164	59.91805933661684
47:18:9:152: ЛС1	4		34.46557893696347	59.927279414538816
47:18:9:152: ЛС1	5		34.46626893335367	59.92752158320413
47:18:9:152: ЛС1	6		34.46684991186517	59.92514987565808
47:18:9:152: ЛС1	7		34.46734028479053	59.92447456346318

		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)
ЛС1				
47:18:9:152: ЛС1	8		34.46870746972929	59.92349587391732
47:18:9:152: ЛС1	9		34.468959406861245	59.92305548071983
47:18:9:152: ЛС1	10		34.46861357635539	59.92248849902198
47:18:9:152: ЛС1	11		34.46874946995536	59.92170993869875
47:18:9:152: ЛС1	12		34.46880101606352	59.921414622714074
47:18:9:152: ЛС1	13		34.46860005427129	59.921155001130664
47:18:9:152: ЛС1	14		34.46877628724348	59.919486471366504
47:18:9:152: ЛС1	15		34.46802643119717	59.91945358816547
47:18:9:152: ЛС1	16		34.46800140898171	59.91873504539239
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

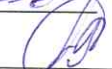
Дата

15 августа 2025

Число, месяц, год

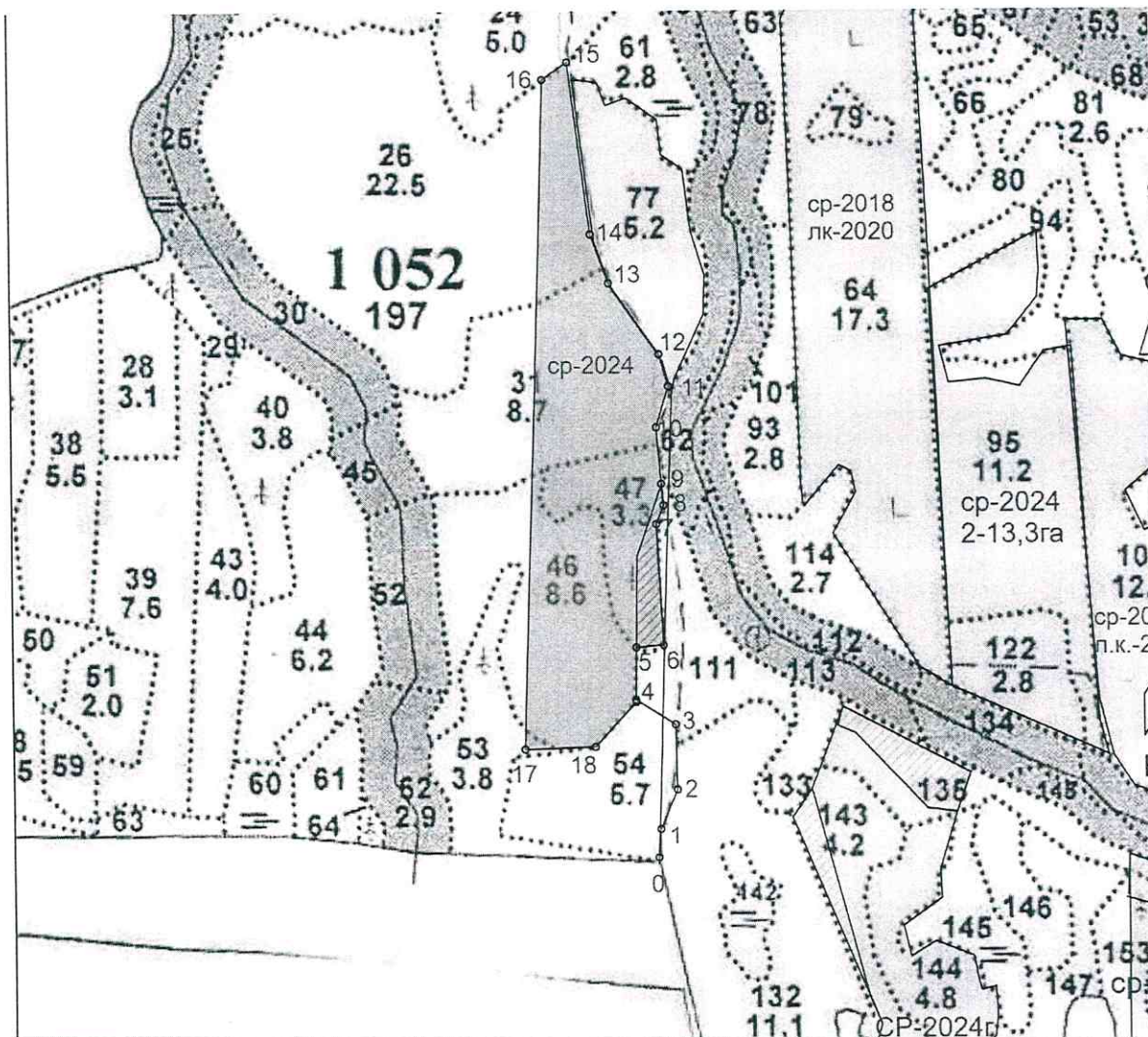
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2469579524312932469217762638202470402
Владелец:	МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Действителен:	с 28.03.2025 по 28.03.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Тихвинское
 2. Участковое лесничество: Озерское
 3. Номер квартала: 1052
 4. Номер выдела: 26.31.46.47.53
 5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 15,1/14,4 (в.26– 2,2; в.31– 4,6; в.46-4,9; в.47-2,6; в.53-0,1)
 6. План участка (прилагается к Карточке)
 7. Категория площади: лесовосстановления:
Вырубка СПР – 2024 год
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
 8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Тихвин лес» дог. аренды №2-2008-12-133-З. от 16.12.2008г Лесная декларация №7-2024-133 от 12.07.2024г
(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.26–4Б3Ос3Е, выд.31 – 5Е1С2Б2Ос; ввд.46-4Б3Ос3Е; в.47-5Ос3Б2Е; выд.53-5Б3Ос2Е+С
(до вырубки, гари, гибели)
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 24
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га 3,0 м³/га - отсутствует
(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: не ограничена, доступно без расчистки пней
 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: Грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд. 26.31.46.47 – ЧСВ2; выд.53-КСС2
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
 12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): подрост отсутствует, акт натурного обследования участка
 - 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. Породы отсутствует,
 - 13.2. Количество -- тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота -- м
 14. Источники обсеменения: стена леса
(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, болезнями леса)
 16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления: создание лесных культур на площади 14,4 га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы: Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления: 2026-2035 год
 17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется
 - 17.2. Санитарные не требуется
 - 17.3. Противопожарные прокладка противопожарных минерализованных полос, шириной 1,4м
 - 17.4. Иные предложения подготовка почвы под Л.К.
- Обследование проведено
Исполнитель(и): Инженер по лср  " 23 " мая 2025 г.
Согласовано:
Представитель лесничества: Лесничий  " 23 " мая 25 г.
Представитель арендатора: зам. ген. директора  " 23 " мая 25 г.

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвин лес»
№дог. аренды №2-2008-12-133-3. от 16.12.2008г
Лесная декларация: №Л.Д. №7-2024-133 от 12.07.2024г
Лесничество: Тихвинское
Участковое лесничество: Озерское
Номер(а) лесного квартала: 1052
Номера лесотаксационного выдела (выделов): 26,31,46,47,53
Площадь участка: 14,4
Масштаб 1: 10 000



Экспликация лесосеки				
Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0 - 1	352°.00'	44.0	8 - 9	343°.00' 33.0
1 - 2	11°.00'	66.0	9 - 10	343°.00' 87.0
2 - 3	347°.00'	100.0	10 - 11	5°.00' 66.0
3 - 4	290°.00'	71.0	11 - 12	332°.00' 51.0
Лесосека			12 - 13	313°.00' 133.0
4 - 5	349°.00'	80.0	13 - 14	328°.00' 80.0
5 - 6	73°.00'	42.0	14 - 15	341°.00' 266.0
6 - 7	345°.00'	186.0	15 - 16	223°.00' 47.0
7 - 8	9°.00'	31.0	16 - 17	170°.00' 1027.0
			17 - 18	76°.00' 108.0
			18 - 4	31°.00' 93.0

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвин лес»

№дог. аренды №2-2008-12-133-3, от 16.12.2008г

Лесная декларация: №Л.Д. №7-2024-133 от 12.07.2024г

Лесничество: Тихвинское

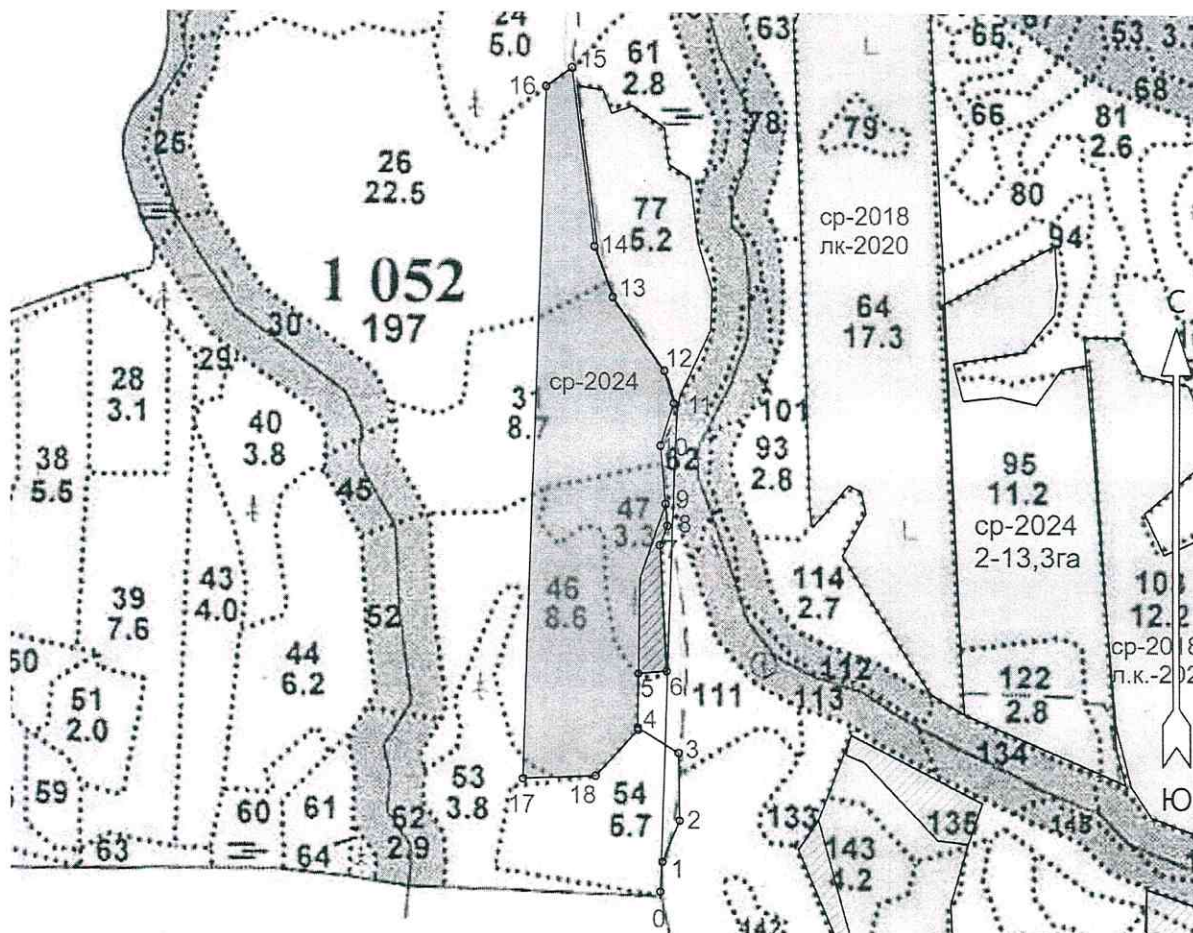
Участковое лесничество: Озерское

Номер(а) лесного квартала: 1052

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 26,31,46,47,53

Площадь участка: 14,4

Масштаб 1: 10 000



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) WGS-84 географическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка и контур лесосеки					
0	1	352°.00'	44.0	34.468595	59.916559
1	2	11°.00'	66.0	34.468650	59.916953
2	3	347°.00'	100.0	34.469112	59.917499
3	4	290°.00'	71.0	34.469081	59.918397
4	5	349°.00'	80.0	34.468001	59.918735
5	6	73°.00'	42.0	34.468026	59.919454
6	7	345°.00'	186.0	34.468776	59.919486
7	8	9°.00'	31.0	34.468600	59.921155
8	9	343°.00'	33.0	34.468801	59.921415
9	10	343°.00'	87.0	34.468749	59.921710
10	11	5°.00'	66.0	34.468614	59.922488
11	12	332°.00'	51.0	34.468959	59.923055
12	13	313°.00'	133.0	34.468707	59.923496
13	14	328°.00'	80.0	34.467340	59.924475
14	15	341°.00'	266.0	34.466850	59.925150
15	16	223°.00'	47.0	34.466269	59.927522
16	17	170°.00'	1027.0	34.465579	59.927279
17	18	76°.00'	108.0	34.464937	59.918059
18	4	31°.00'	93.0	34.466871	59.918093
Привязка и контуры неэксплуатационных площадей					
4	5	349°.00'	80.0	34.468001	59.918735
5	19	349°.00'	140.0	34.468026	59.919454
19	20	7°.00'	118.0	34.468070	59.920711
20	21	163°.00'	33.0	34.468759	59.921713
21	22	189°.00'	31.0	34.468810	59.921418
22	23	165°.00'	186.0	34.468611	59.921158
23	5	253°.00'	42.0	34.468786	59.919489