

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2026 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: Цвылевское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:17:17 (1018)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:17:17:8 (8) Площадь га: 1.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:17:17:9 (6) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:17:17:14 (16) Площадь га: 1.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:17:17:20 (25) Площадь га: 0.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:17:17:25 (24) Площадь га: 0.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:17:17:28 (23) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 4.4

(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: Грубогумусная средняя и сильноподзолистая супесчаная и суглинистая

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024г.

(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: 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 подроста и молодняка лесных 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: нет данных

состояние лесных насаждений: 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)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ №1024 от 29.12.2021

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)

Срок лесовосстановления: 3 квартал 2026 - 2035; Подготовка почвы на площади 4,4 га: механизированная бороздами, 3 квартал 2025, ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, глубина обработки 15-20 см. Ручная посадка под меч Колесова в дно, берму или пласт плужной борозды в ряд или в шахматном порядке, в зависимости от местопроизрастания. Ширина между борозд 3 - 4 м, шаг посадки 0,6 м., количество посадочных мест на 1 га - 3000, 3 квартал 2026

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)

1-й год : дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2-й год : уничтожение травянистой растительности

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)

4-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.; 7-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

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	сеянцы 2-х лет - сосна обыкновенная, ОКС, 2-й 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:

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
сосна	10	2	1

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: 4.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га:3.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га:13.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист лесного отдела

Сорокина Мария Владимировна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-15

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	0x13CBDCE774D5C785441A696F019CE744
Владелец:	Сорокина Мария Владимировна
Действителен:	от 13.03.2026 до 13.03.2027

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесо устройству)/кадастров ый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесов остановительные мероприятия)
47:18:17:17:8 (8)	2	4.4	1.2
47:18:17:17:9 (6)			0.1
47:18:17:17:14 (16)			1.6
47:18:17:17:20 (25)			0.8
47:18:17:17:25 (24)			0.6
47:18:17:17:28 (23)			0.1

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
2	0	1	33.587683	59.860515
2	1	2	33.594354	59.858502
Контур участка лесовосстановления				
2	2	3	33.59386	59.858161
2	3	4	33.592343	59.857686
2	4	5	33.591181	59.857677
2	5	6	33.591079	59.856692
2	6	7	33.591771	59.856786
2	7	8	33.59151	59.855718
2	8	9	33.590962	59.855488
2	9	10	33.590994	59.854591
2	10	11	33.594561	59.855714
2	11	12	33.594405	59.855972
2	12	13	33.594697	59.856198
2	13	14	33.59318	59.856963
2	14	15	33.592396	59.856936
2	15	16	33.592318	59.857312
2	16	17	33.593969	59.857583
2	17	18	33.594483	59.857403

2	18	19	33.594682	59.857444
2	17	1	33.59386	59.858161

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист лесного отдела

Сорокина Мария Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-15
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	0x13CBDCE774D5C785441A696F019CE744
Владелец:	Сорокина Мария Владимировна
Действителен:	от 13.03.2026 до 13.03.2027

АКТ № 2
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Цвылевское
3. Номер(а) лесного квартала 1018
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.8-1,2 га, в.6-0,1 га, в.16-1,6 га, в.25-0,8 га, в.24-0,6 га, в.23-0,1 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 4,4
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 г
 (вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Лузалес-Тихвин», договор аренды №14/З-2009-11 от 02.11.2009 г, лесная декларация № 7-2024 от 21.08.2024 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 в.8-6С2Е2Б+Е, в.в.6-7Б3С+Е, в.16-8С2Б+Е+Е, в.25-6С2Е2Б+Е, в.24-4С3Е3Б+Е, в.23-6Е4Е+Б+С
 (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 24 см
- 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует
 (отсутствует - менее 5 м³/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
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона таежная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф равнины с нормальным и ослабленным дренажем
- 11.5. Почва грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые, свежие
 (тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.8-КС В2, в.6-ЧС В2, в.16,24-ЧС А2, в.25-ЧВ В3, в.23-ЧС В2
- 11.7. Степень задернения почвы _____
 (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: - 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 _____
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения _____
 (порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием 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 создание лесных культур на площади 4,4 га

(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы Сосна

16.3. Срок лесовосстановления 2026-2035 г.

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари _____

17.2. Санитарные мероприятия _____

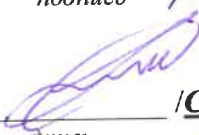
17.3. Противопожарные мероприятия прокладка противопожарных мин.полос в доступных для прохода техники местах.

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель: специалист лесного отдела /  Сорокина М.В. / 30.06.2025 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /  Смирнов В.В. / 30.06.2025 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: Нач. произ-ва /  Парфенов В.В. / 30.06.2025 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Тихвинское

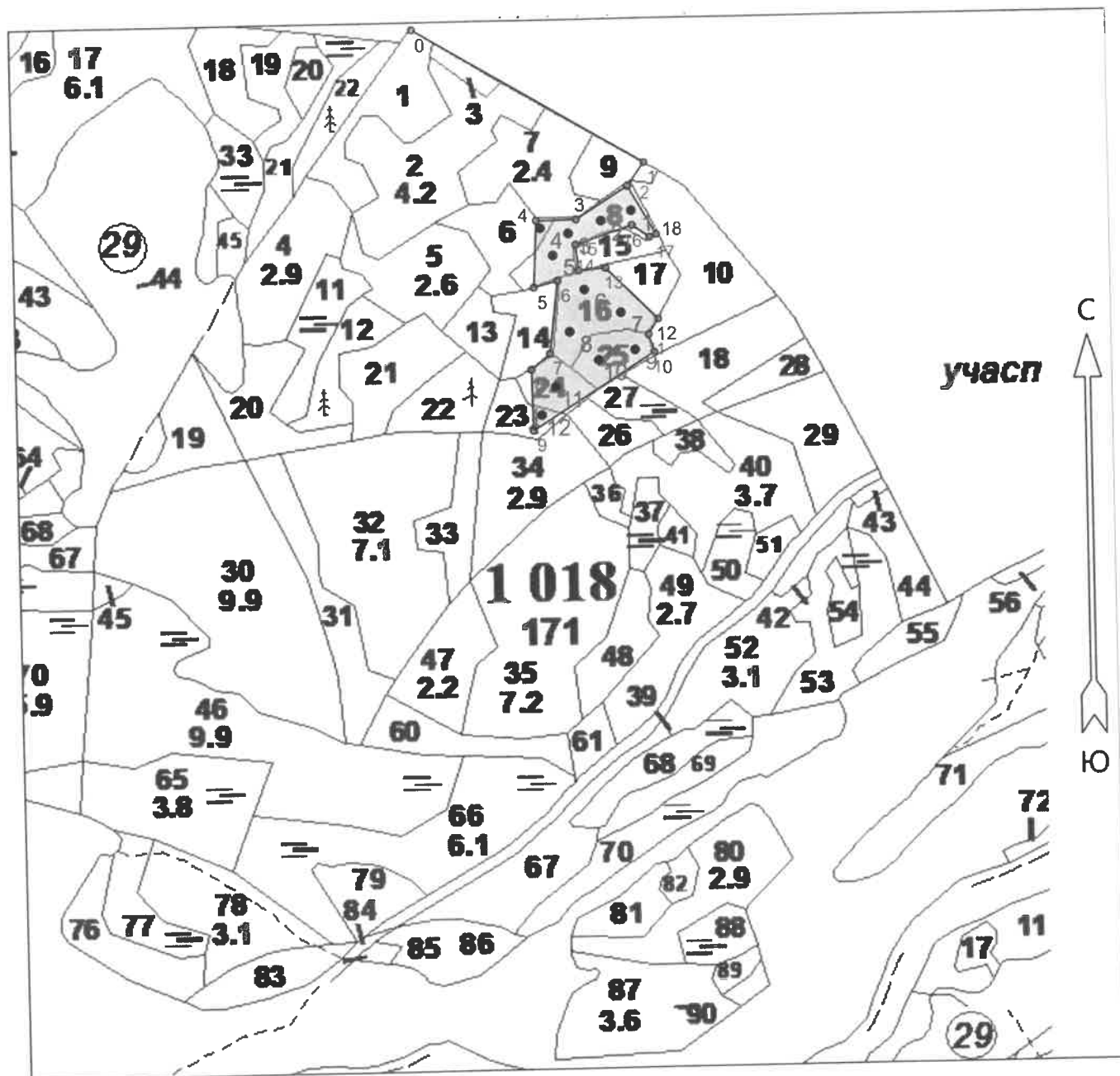
Участковое лесничество Цвылевское

Номер(а) лесного квартала 1018

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 8,6,16,25,24,23

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

Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 4.4

Эксплуатационная площадь: 4.4

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок



Реласкопические площадки

№№	Азимуты	Длина, м			
0 - 1	106°.00'	435.0	9 - 10	43°.00'	235.5
1 - 2	201°.00'	47.0	10 - 11	328°.00'	30.0
2 - 3	223°.00'	100.0	11 - 12	18°.00'	30.0
3 - 4	254°.00'	65.0	12 - 13	300°.00'	120.0
4 - 5	168°.00'	110.0	13 - 14	251°.00'	44.0
5 - 6	60°.00'	40.0	14 - 15	339°.00'	42.0
6 - 7	172°.00'	120.0	15 - 16	57°.00'	97.0
7 - 8	215°.00'	40.0	16 - 17	110°.00'	35.0
8 - 9	164°.00'	100.0	17 - 18	53°.00'	12.0
			18 - 2	315°.00'	92.0

Приложение 2 к акту
обследования лесного
участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 1 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Тихвинское

Участковое лесничество Цвылевское

Номер(а) лесного квартала 1018

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 8,6,16,25,24,23

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

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		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	С Е						
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	С Е						
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							

АКТ

натурного обследования участка

арендатор лесного участка ООО «Лузалес -Тихвин»

договор аренды №14/3-2009-11 от 02.11.2009 г

1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Цвылевское
3. Дача, тех. участок: нет
4. Номер квартала: 1018
5. Номер выдела: в.8,6,16,25,24,23
6. Площадь участка (с точностью до 0,001 га): 4,4 га
7. Способ лесовосстановления: искусственное
8. Главные (целевые) породы: Сосна
9. Срок лесовосстановления: осень 2026 г - 2035 г
10. Обоснование внесения изменений в проект лесовосстановления:

Перенос посадки лесных культур с весны 2026 г. на осень 2026 г., т.к у компании были финансовые трудности.

В связи с возобновлением, необходимо уменьшить количество посадочного материала на 3000 шт./га.

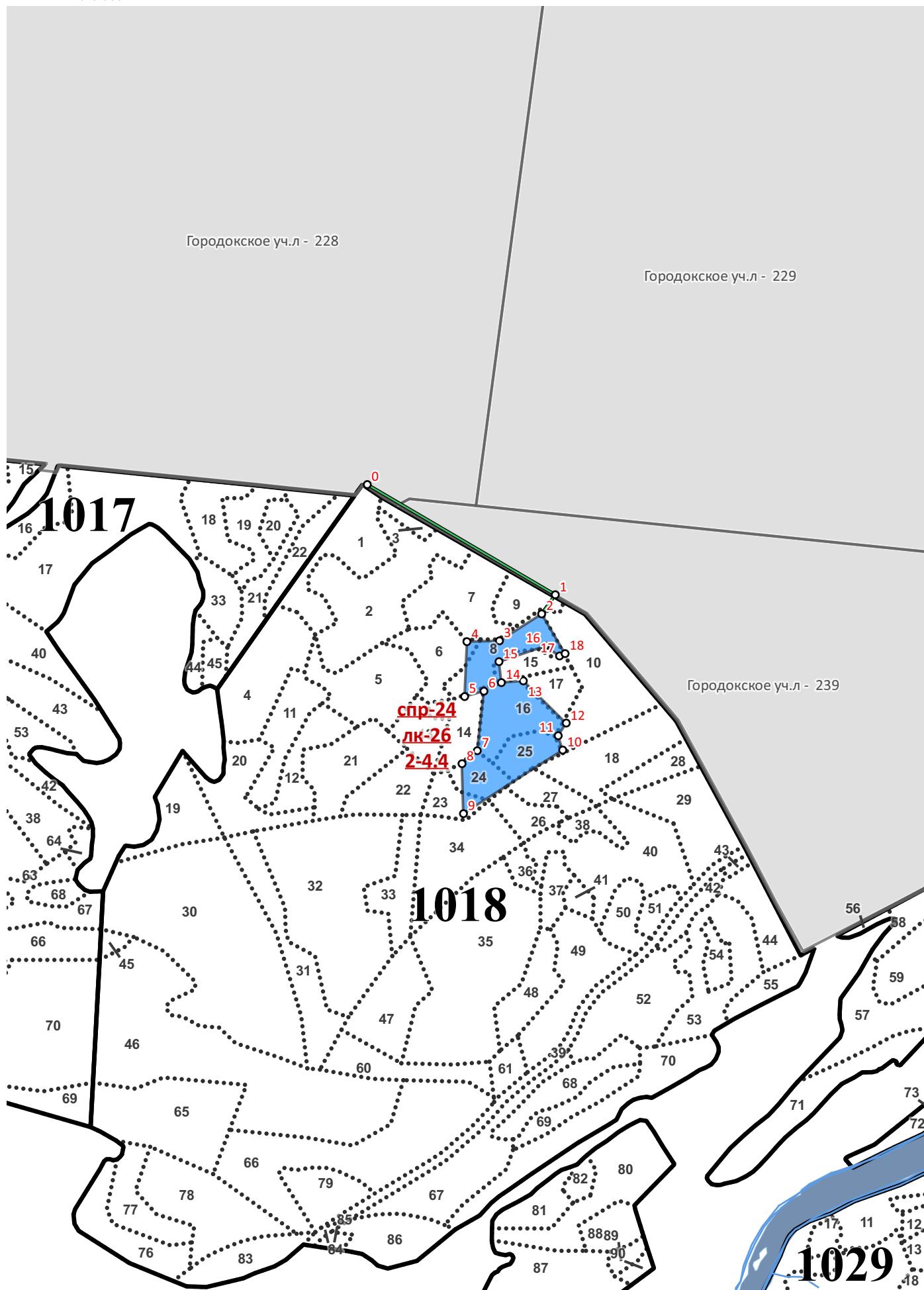
Исполнитель:  / Сорокина М.В./ 5.08.2026 г.

Согласовано:

Лесничий Цвылевского уч. л-ва  /Смирнов В.В./ 13.08.26 г.

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	106	435	33,587683	59,860515
1 - 2	201	47	33,594354	59,858502
спр				
2 - 3	223	100	33,59386	59,858161
3 - 4	254	65	33,592343	59,857686
4 - 5	168	110	33,591181	59,857677
5 - 6	60	40	33,591079	59,856692
6 - 7	172	120	33,591771	59,856786
7 - 8	215	40	33,59151	59,855718
8 - 9	164	100	33,590962	59,855488
9 - 10	43	235,5	33,590994	59,854591
10 - 11	328	30	33,594561	59,855714
11 - 12	18	30	33,594405	59,855972
12 - 13	300	120	33,594697	59,856198
13 - 14	251	44	33,59318	59,856963
14 - 15	339	42	33,592396	59,856936
15 - 16	57	97	33,592318	59,857312
16 - 17	110	35	33,593969	59,857583
17 - 18	53	12	33,594483	59,857403
18 - 2	315	92	33,594682	59,857444