

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/2026 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

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:18:17:17 (1018)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:17:17:23 (22) Площадь га: 0.1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:17:17:19 (21) Площадь га: 1.4

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:17:17:3 (2) Площадь га: 1.7

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:17:17:1 (1) Площадь га: 1.8

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:17:17:17 (12) Площадь га: 0.8

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:17:17:10 (5) Площадь га: 0.9

Площадь лесного участка, га: 6.7

(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: Модергумусная подзолистая супесчаная

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 6,7 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 условий 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: 6.7

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:20.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист лесного отдела

Сорокина Мария Владимировна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-08-25

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 осстановительные мероприятия)
47:18:17:17:23 (22)	1	6.7	0.1
47:18:17:17:19 (21)			1.4
47:18:17:17:3 (2)			1.7
47:18:17:17:1 (1)			1.8
47:18:17:17:17 (12)			0.8
47:18:17:17:10 (5)			0.9

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Контур участка лесовосстановления				
1	0	1	33.587683	59.860515
1	1	2	33.584622	59.858413
1	2	3	33.585377	59.858276
1	3	4	33.586005	59.857841
1	4	5	33.585566	59.857206
1	5	6	33.586522	59.856803
1	6	7	33.585698	59.856458
1	7	8	33.584799	59.855682
1	8	9	33.584351	59.854953
1	9	10	33.583872	59.854832
1	10	11	33.584161	59.854726
1	11	12	33.585655	59.854861
1	12	13	33.58566	59.854682
1	13	14	33.587418	59.854777
1	14	15	33.587981	59.860414
1	15	1	33.587683	59.860515

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист лесного отдела

Сорокина Мария Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-08-25
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 № 3
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
d5329ccc-9768-4838-a054-f685b724fb0f
2. Участковое лесничество Пылевское
3. Номер(а) лесного квартала 1018
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.22-0,1 га, в.21-1,4 га, в.12-0,8 га, в.5-0,9 га, в.2-1,7 га, в.1-1,8 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,7
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 №14/3-2009-11 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.22-10Е+С, в.21-9Е1С+Б, в.12-6БЗЕ1С, в.5-5СЗЕ2Б, в.2-4Е1С5Б, в.1-5Е4С1Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 28 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 слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины
- 11.5. Почва модергумусные подзолистые супесчаные, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.22,21,5-ЧС В2, в.2-КС В2, в.1-ЧВ В2, в.12-ЧВ В3
- 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. Породы
- 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 6,7 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 _____

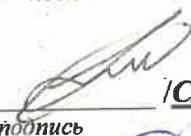
17.3. Противопожарные мероприятия прокладка противопожарных мин.полос в доступных для прохода техники местах.

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

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

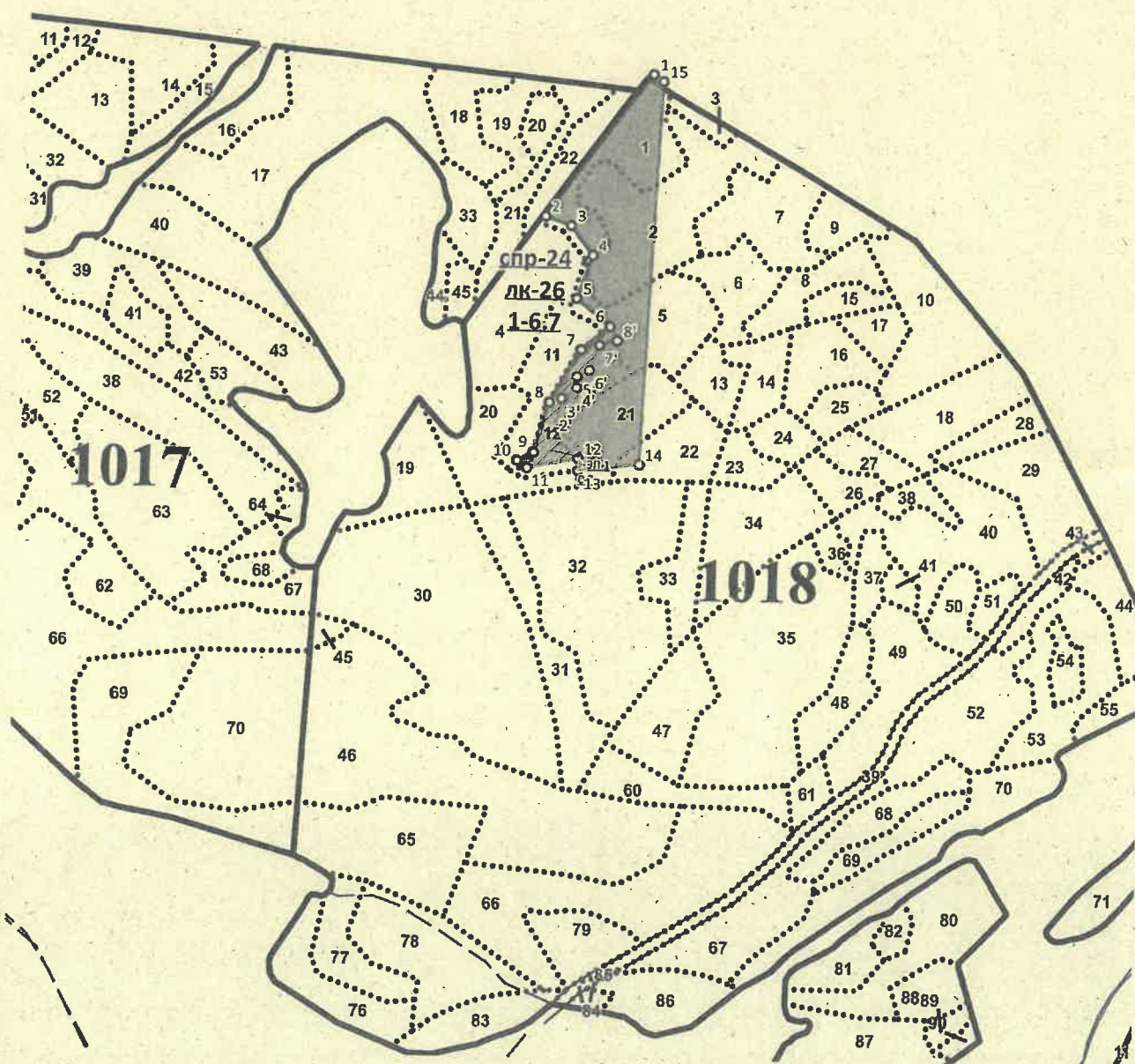
Согласовано:

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 лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
спр				
1-2	198	290	33.587683	59.860515
2-3	92	45	33.584622	59.858413
3-4	126	60	33.585377	59.858276
4-5	181	75	33.586005	59.857841
5-6	112	70	33.585566	59.857206
6-7	212	60	33.586522	59.856803
7-8	192	100	33.585698	59.856458
8-9	179	85	33.584799	59.855682
9-10	225	30	33.584351	59.854953
10-11	108	20	33.583872	59.854832
11-12	62	85	33.584161	59.854726
12-13	161	20	33.585655	59.854861
13-14	66	99	33.585566	59.854682
14-15	145	628.5	33.587418	59.854777
15-1	206	20	33.587781	59.860414
НЭП 1				
12-2'	295	55	33.585655	59.854861
2'-3'	354	61	33.584939	59.855199
3'-4'	34	30	33.585169	59.855734
4'-5'	343	18	33.585592	59.8559
5'-6'	43	22	33.585598	59.856061
6'-7'	4	44	33.585942	59.856156
7'-8'	57	30	33.586219	59.856522
8'-9'	314	26	33.586757	59.856591
9'-10'	60	30	33.58654	59.856798
10'-11'	212	100	33.585717	59.856453
11'-12'	192	85	33.58482	59.855676
12'-13'	179	30	33.584372	59.854947
13'-14'	225	20	33.583894	59.854826
14'-15'	108	85	33.584182	59.85472

Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Тихвинское

Участковое лесничество Цвылевское

Номер(а) лесного квартала 1018

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 22,21,12,5,2,1

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,7

Масштаб 1:10 000

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 2 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Тихвинское

Участковое лесничество Цвылевское

Номер(а) лесного квартала 1018

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 22,21,12,5,2,1

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,7

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/З-2009-11 от 02.11.2009 г

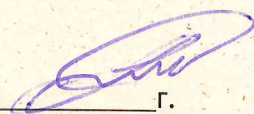
1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Цвылевское
3. Дача, тех. участок: нет
4. Номер квартала: 1018
5. Номер выдела: в.22,21,12,5,2,1
6. Площадь участка (с точностью до 0,001 га): 6,7 га
7. Способ лесовосстановления: искусственное
8. Главные (целевые) породы: Сосна
9. Срок лесовосстановления: 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.

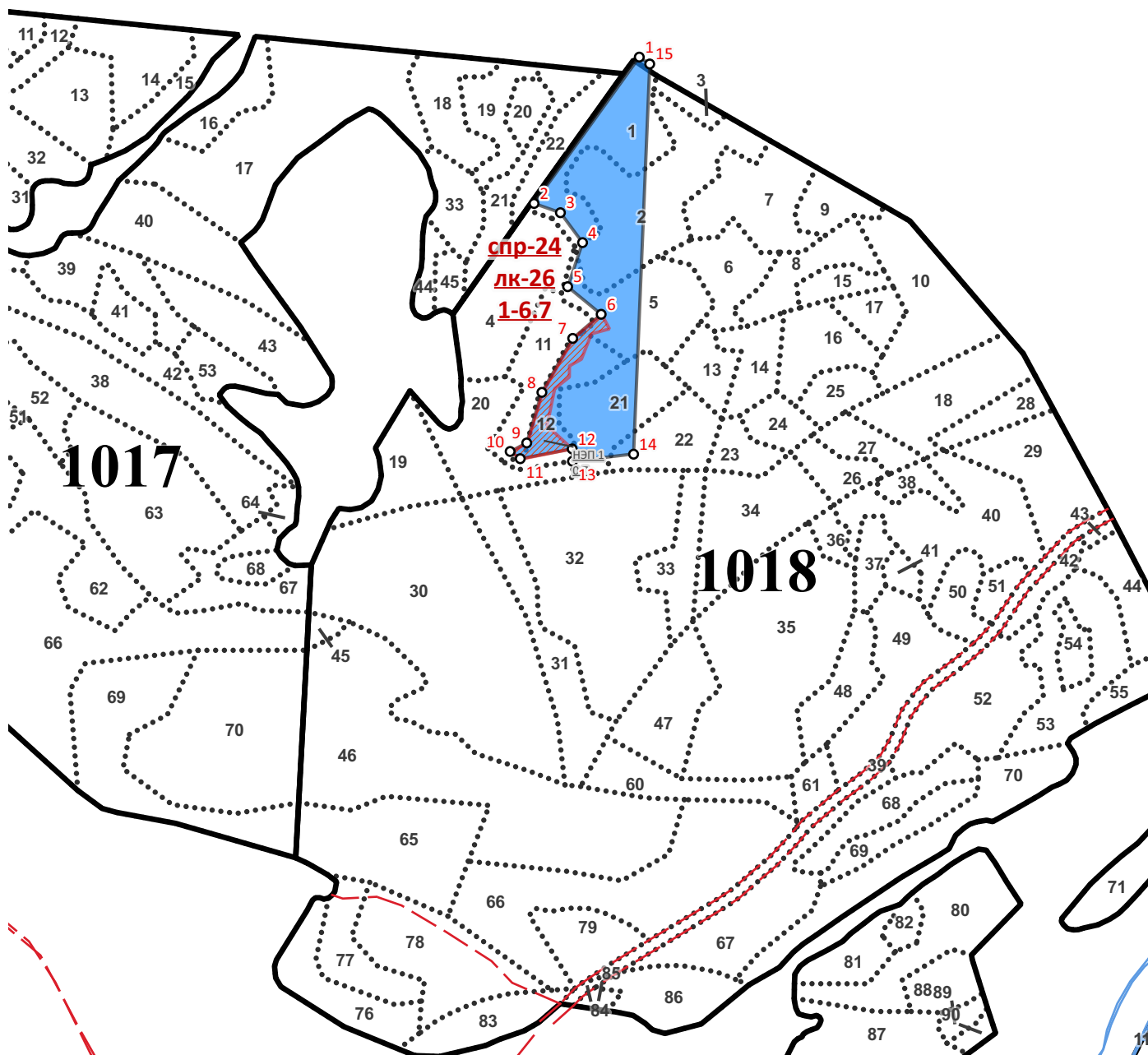
Исполнитель:  / Сорокина М.В./ 3.08.2026 г.

Согласовано:

Лесничий Цвылевского уч. л-ва 13.08.24 /Смирнов В.В./  г.

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
спр				
1 - 2	198	290	33,587683	59,860515
2 - 3	92	45	33,584622	59,858413
3 - 4	126	60	33,585377	59,858276
4 - 5	181	75	33,586005	59,857841
5 - 6	112	70	33,585566	59,857206
6 - 7	212	60	33,586522	59,856803
7 - 8	192	100	33,585698	59,856458
8 - 9	179	85	33,584799	59,855682
9 - 10	225	30	33,584351	59,854953
10 - 11	108	20	33,583872	59,854832
11 - 12	62	85	33,584161	59,854726
12 - 13	161	20	33,585655	59,854861
13 - 14	66	99	33,58566	59,854682
14 - 15	345	628,5	33,587418	59,854777
15 - 1	286	20	33,587981	59,860414