

Проект лесовосстановления на лесном участке N 47:18:9:156: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): 47:18:9:156 (1027)

Номер объекта: 47:18:9:156:ЛС1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:156:55 (55) Площадь га: 7.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:156:75 (64) Площадь га: 3.4

Площадь лесного участка, га: 10.8

(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): свежие

Почва: грубогумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые; модергумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые

Тип леса: Ельник черничниковый

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка СПР-2024г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

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. 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 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 в 2025г 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)

2026г-уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости

2027г, 2028г - 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 2030 по 2034-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)

(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)

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):

10.8

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)
47:18:9:156:55 (55)	47:18:9:156:ЛС1	10.8	7.4
47:18:9:156:75 (64)			3.4

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				
47:18:9:156: ЛС1	0		34.14586	59.92663
47:18:9:156: ЛС1	1		34.14562	59.92558
47:18:9:156: ЛС1	2		34.15628	59.92562
Контур участка лесовосстановления				
47:18:9:156: ЛС1	1		34.1625833333333	59.9248055555556
47:18:9:156: ЛС1	2		34.1626115853728	59.924820671983596
47:18:9:156: ЛС1	3		34.164041753664264	59.92430945072976
47:18:9:156: ЛС1	4		34.16574386879959	59.9227384355897
47:18:9:156: ЛС1	5		34.16515133274751	59.92013221498447
47:18:9:156: ЛС1	6		34.16468140194485	59.919923862965184
47:18:9:156: ЛС1	7		34.16274032092623	59.91874382534322
47:18:9:156: ЛС1	8		34.16123389283562	59.918870156215284
47:18:9:156: ЛС1	9		34.1625833333333	59.9248055555556
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)

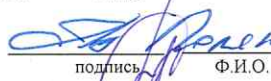
Дата

30 мая 2025

Число, месяц, год

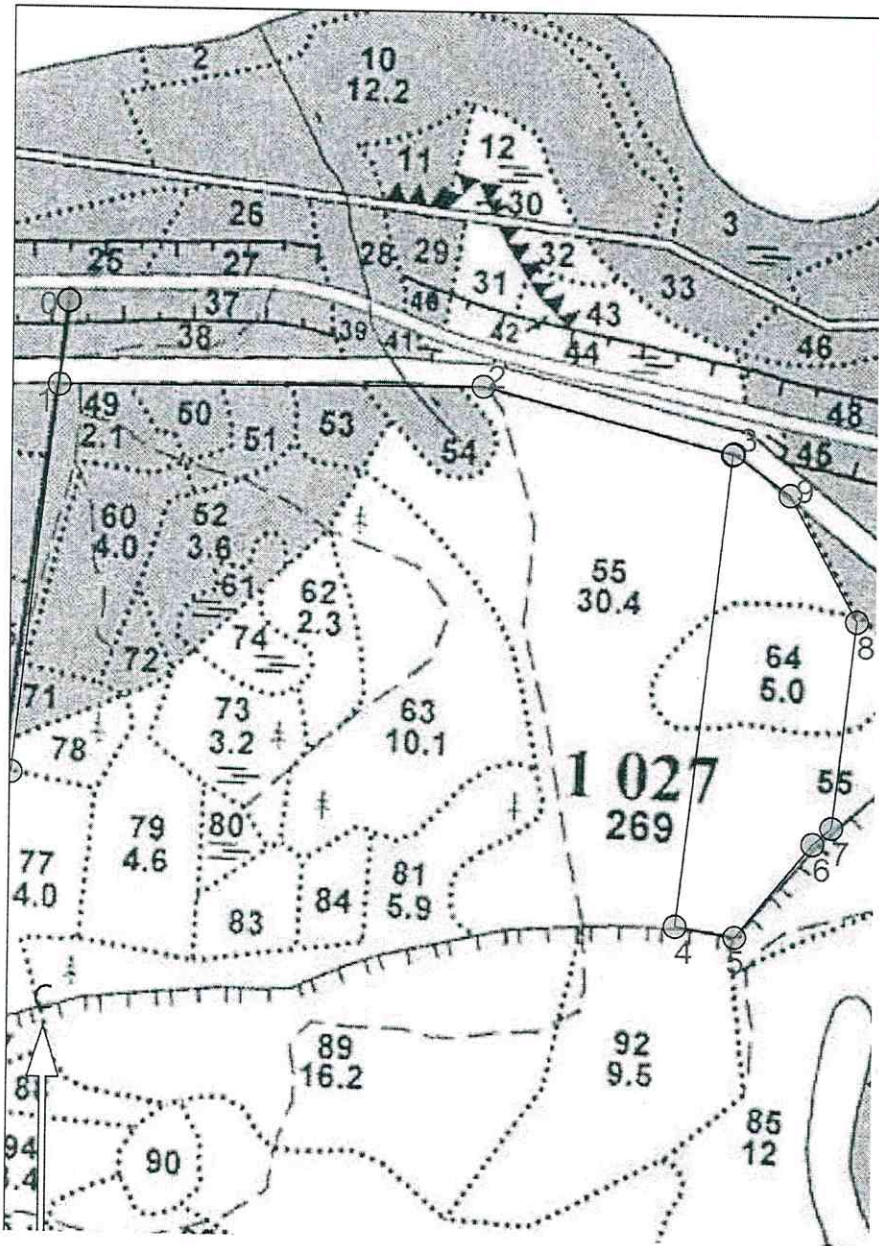
<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	2469579524312932469217762638202470402
Владелец:	МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Действителен:	с 28.03.2025 по 28.03.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Тихвинское
 2. Участковое лесничество: Озерское
 3. Номер квартала: 1027
 4. Номер выдела: 55,64
 5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 10,8 (в.55-7,4; в.64-3,4)
 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 №2-2008-12-133-3 от 16.12.2008 г. Лесная декларация №6-2024-133 от 21.06.2024г
(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: в.55-4Б2Ос2С2Е; в.64-6Е1С3Б+Ос
(до вырубки, гари, гибели)
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 450-500, ср. диаметр 23
 - 10.2. Захламленность, куб.м/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: Дренажные равнины с несколько ослабленным стоком: Слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины
 - 11.5. Почва: Грубогумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые; Модергумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.64-ЧС В2; в.55-КСВ2
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
 12. Характеристика подраста 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 подраста --
(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: стена леса, одиночные деревья:
(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, болезни леса)
 16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления: создание лесных культур на площади 10,8 га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы: Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления: 2025-2034 год
 17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется
 - 17.2. Санитарные не требуется
 - 17.3. Противопожарные Создание мин. полос по периметру участка
 - 17.4. Иные предложения подготовка почвы под Л.К.
- Обследование проведено:
- Исполнитель(и): Инженер по лср  Манова М.Г. " 02 " 10 24 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата
- Согласовано:
- Представитель лесничества: Лесничий  " 04 " 10 2024 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата
- Представитель арендатора: зам. ген. директора  Репкин Д.С. " " " г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвин лес»
№дог. аренды №2-2008-12-133-3 от 16.12.2008 г.
Лесная декларация: №6-2024-133 от 21.06.2024г
Лесничество: Тихвинское
Участковое лесничество: Озерское
Номер(а) лесного квартала: 1027
Номера лесотаксационного выдела (выделов): 55,64
Площадь участка: 10,8 (в.55-7,4; в.64-3,4)
Масштаб 1: 10 000



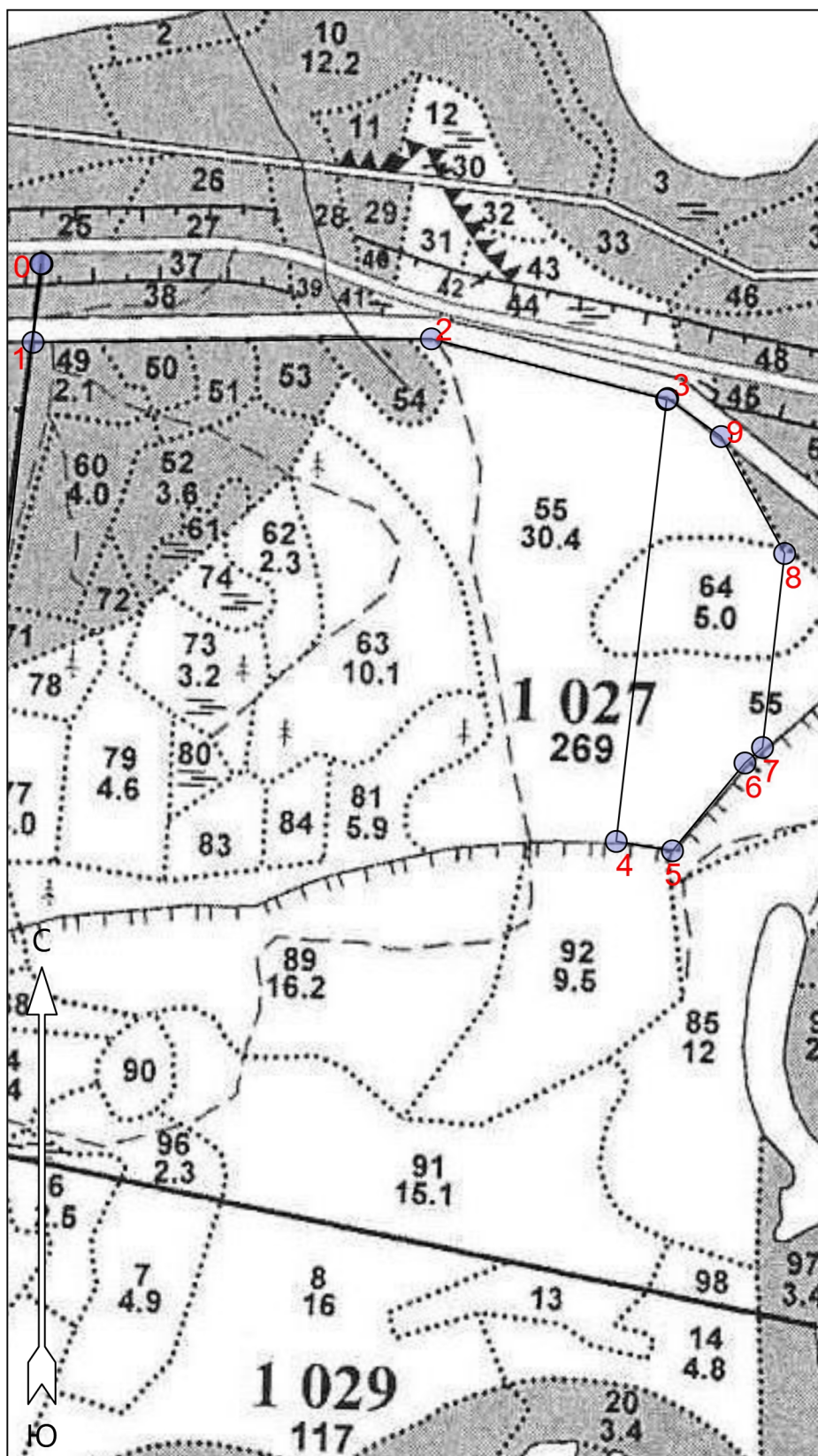
Экспликация лесосеки		
Номера точек	Широта	Долгота
Привязка		
0	59.926629	34.145858
1	59.925575	34.145618
2	59.925622	34.156284
Лесосека		
3	59.924806	34.162583
4	59.918870	34.161234
5	59.918744	34.162740
6	59.919924	34.164681
7	59.920132	34.165151
8	59.922738	34.165744
9	59.924309	34.164042

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
 Лесной район: Балтийско -Белозерский таежный район
 Лесничество: Тихвинское
 Участковое лесничество: Озерское

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

№ квартала 1027, № выдела 20,21,22
 Площадь участка 10.8 га

Масштаб 1 : 10000



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Широта	Долгота
Привязка		
0	59.926629	34.145858
1	59.925575	34.145618
2	59.925622	34.156284
Лесосека		
3	59.924806	34.162583
4	59.918870	34.161234
5	59.918744	34.162740
6	59.919924	34.164681
7	59.920132	34.165151
8	59.922738	34.165744
9	59.924309	34.164042

Условные обозначения

Эксплуатационная площадь

Чертил: представитель арендатора

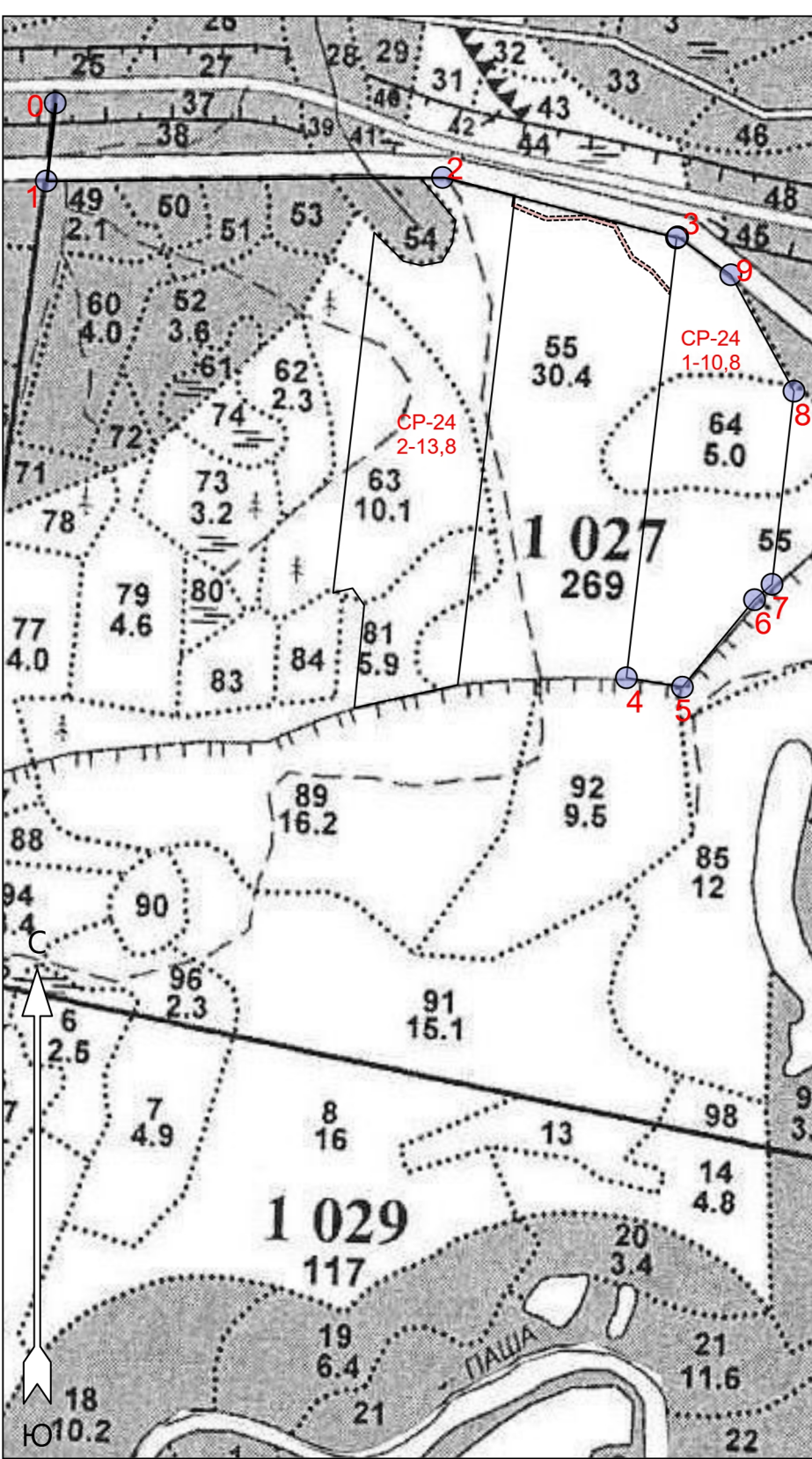
Манова М.Г. _____
 Ф.И.О.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесной район: Балтийско-Белозерный таежный район
Лесничество: Тихвинское
Участковое лесничество: Озерское

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

№ квартала 1027, № выдела 55,64
Площадь участка 10.8 га

Масштаб 1 : 10000



Экспликация лесосеки		
Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0 - 1	171°.00'	118.0
1 - 2	74°.00'	595.0
2 - 3	89°.00'	363.0
Лесосека		
3 - 4	171°.00'	665.0
4 - 5	84°.00'	85.0
5 - 6	24°.00'	170.0
6 - 7	33°.00'	35.0
7 - 8	351°.00'	292.0
8 - 9	316°.00'	199.0
9 - 3	290°.00'	98.0

Условные обозначения

- Эксплуатационная площадь
- лесной проезд

Чертил: представитель арендатора

Манова М.Г.
Ф.И.О.