Проект лесовосстановления
на лесном участке № ЛК9-2026/27 ИЗМ / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лужское

Участковое лесничество: Луговское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66 (157)

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:18 (18) Площадь,га: 1.1
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:17 (19) Площадь,га: 0.3
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:19 (20) Площадь,га: 1.3
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:21 (21) Площадь,га: 0.9
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:24 (26) Площадь,га: 2.7
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:29 (27) Площадь,га: 1.6
№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:66:25 (28) Площадь,га: 0.8

Площадь лесного участка, га: 8.7

(исходные данные для проекта лесовосстановленияя: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Влажные

Почва: грубогумусные,подзолистые,супесчаные и суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025г

(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 (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:

Нет подроста и молодняка

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 при выборе способа и технологии лесовосстановления прилагается

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)

Способ и время обработки почвы механизированная, бороздами, глубина обработки почвы 15-20 см.Форвард с плугом ПЛ-МЛ-001.Борозды через 4,0-5,0 м шириной 0,7-0,8м параллельно волокам. Осень 2025.

Метод и способ создания лесных культур: посадка сеянцами, ручной,под меч Колесова .Ель(ЗКС).

Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 1,0-1,2 м.

Схема смешения пород: Е-Е-Е

Потребность в посадочном материале на 1 га- 2 тыс.шт, на всю площадь - 17.4тыс.шт.

Срок посадки : осень 2026 года

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)

Уничтожение травянистой и нежелательной растительности 2027 год - 1 раз, 2028 год - 1 раз, 2029 год-1 раз. Подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.Дополнение по мере необходимости в течении года после инвентаризации л/к.

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)

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности 2 раза:

2030 год- 1 раз;

2031 год- 1 раз

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель обыкновенная (европейская)

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Стандартные сеянцы ели европейской с закрытой корневой системой лесосеменной район 3

Возраст, лет: 2

Высота, см: 8

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

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: Ель обыкновенная (европейская)

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 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)

8.7

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: 8.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 17.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3D9CE598CA6625B14BECEF86019BD609
Владелец: Суслова Ирина Валентиновна
Действителен: с 19.01.2026 по 17.02.2027

инженер лесн.хозяйства		Суслова Ирина Валентиновна
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-09-09

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество *Лужское*
2. Участковое лесничество *Луговское*
3. Номер(а) лесного квартала *157*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.18-1,1 га; в.19-0,3 га; в.20-1,3 га; в.21-0,9 га; в.26-2,7 га; в.27-1,6 га; в. 28-0,8 га;
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *8,7000га*
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления *вырубка 2025 г.*
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ***ООО «Альфа», договор аренды №27-3-2013-10 от 16.12.2013 г., лесная декларация №3-2024/27 от 28.05.2025 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.18-7Е3Б+С; в.19-4Б3Ос2Е1С; в. 20-5Е1С3Б1Ос; в.21-4Б3Ос3Е; в.26-5Б2Ос3Е+С; в. 27-7Е2Ос1Б; в.28-4Ос3Б3Е;*
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней *450* шт./га, средний диаметр *24* см
10.2. Захламленность, $м^3$/га *отсутствует*
(отсутствует - менее 5 $м^3$/га, слабая - 5 - 20 $м^3$/га, средняя - 20 - 50 $м^3$/га, сильная > 50 $м^3$/га)
10.3. Доступность для работы техники *доступная*
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
11.1. Лесорастительная зона *Таежная*
11.2. Лесной район *Балтийско-Белозерский таежный 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*) в.18,20,21,26,27,28-ЧС В2-Ельник черничный свежий; в. 19-ТТ С4- Ельник травяно-таволжный;*
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, 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. 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
искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы *Ель (ОКС)*
16.3. Срок лесовосстановления *май 2026 г.-сентябрь 2036 г.*
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
17.1. Очистка вырубки, гари *не требуется*
17.2. Санитарные мероприятия *не требуются*
17.3. Противопожарные мероприятия *опушка лиственных пород*
17.4. Иные предложения

Обследование проведено:
Исполнитель(и): *представитель по доверенности ООО «Альфа»* / / *Беляев В.Е.* / 27.10.25
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Согласовано:
Представитель лесничества: *лесничий* / / *Патрунин С.А.* / 27.10.25
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

инженер по лесовосстановлению 1 категории / / *Федорова А.С.* / 27.10.25
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

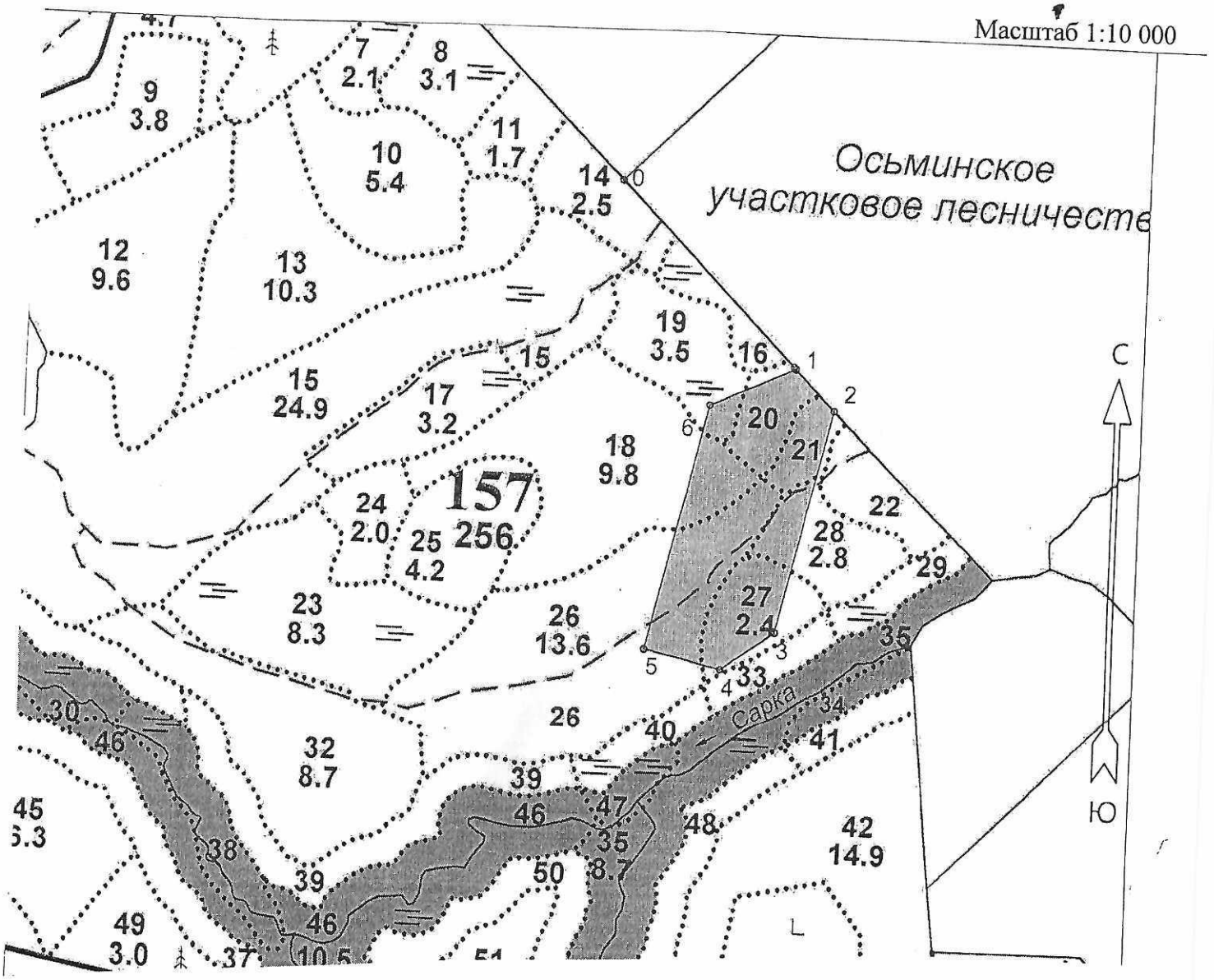
Представитель арендатора *зам.ген.директор ООО «Альфа»* / / *Александров Д.А.* / 27.10.25
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Приложение 1
к акту обследования лесного участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество *Лужское*
Участковое лесничество *Луговское*
Номер(а) лесного квартала *157*
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.18-1,1 га; в.19-0,3 га; в.20-1,3 га; в.21-0,9 га; в.26-2,7 га; в.27-1,6 га; в. 28-0,8 га;
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *8,7000 га*

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
8,7000

Экспликация участка					
Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий,°		Длина линий,м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	58.99341	29.2073	0-1	122°00'	403.5

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Координаты		Направление румбы (азимуты) линий,°		Длина линий,м
			Широта	Долгота			
ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА	8,7000	1	58.99085	29.21228	1-2	122°00'	95.0
		2	58.99024	29.21345	2-3	180°00'	369.0
		3	58.98701	29.31211	3-4	221°00'	106.0
		4	58.98645	29.2105	4-5	270°30'	126.5
		5	58.20836	29.20836	5-6	360°00'	405.0
		6	58.99026	29.20995	6-1	52°30'	150.0

Ленинградское областное государственное казённое учреждение
«Управление лесами Ленинградской области»
ЛОГКУ «Ленобллес»

Лужское лесничество – филиал ЛОГКУ «Ленобллес»
188230, Ленинградская область, г. Луга,
Ул. Смоленская д.110 т/ф: 8(813) 72-20203
наименование филиала, наименование лесничества, почтовый адрес лесничества, электронный адрес, тел./факс

АКТ
осмотра территории
№ 17/5-50/1

«28» августа 2026 г. п. Осьмино

Осмотра начат «28» августа 2026 г. в «09» ч. «30» мин.
Осмотр завершен «28» августа 2026 г. в «10» ч. «30» мин.

по адресу: ЛО, Лужский район, Лужское лесничество, Луговское участковое лесничество, квартал 157 в. 8,11,13,14,15 пл.-8,6 га, квартал 157 в. 18,19,20,21,26,27,28 пл.-8,7 га, квартал 157 в. 18,23,26 пл.-5,5 га. Договор аренды №27-З-2013-10 от 16.12.2013г. ООО «Альфа»
(адрес/место нахождения обследуемой территории)

На основании осмотров территорий на которой назначена посадка лесных культур.
указывается основание проведения обследования территории – приказ (распоряжение)

Лицо (а), участвовавшие в осмотре территории:
Лесничий Луговского участкового лесничества Лужского лесничества Патрунин Сергей Александрович, помощник лесничего Патрунина Наталья Сергеевна.
Мероприятия, проводимые в ходе обследования территории: определение местоположения с помощью навигатора GARMIN GPSMAP62, **визуальный осмотр**.
Осмотр проведён в светлое время суток.
Описательная часть:
При осмотре лесных участков установлено, что в кварталах 157 в. 8,11,13,14,15 пл.-8,6 га, 157 в. 18,19,20,21,26,27,28 пл.-8,7 га, 157 в. 18,23,26 пл.-5,5 га., осенью 2025 года была выполнена подготовка почвы под лесные культуры будущего года. Арендатором ООО «Альфа», согласно проекта лесовосстановления на вышеуказанных площадях, запланирована посадка лесных культур на весну 2026 года, но в связи с тем, что весной 2026 года на данных участках было большое количество талой воды, что привело к сильному переувлажнению почвы.
Арендатором лесного участка было принято решение перенести посадку лесных культур с весны 2026 года на осень 2026 года. Необходимо произвести лесовосстановление созданием лесных культур посадочным материалом с закрытой корневой системой.

Сведения о лице(ах), допустившее(их) нарушения законодательства (если такие сведения имеются) _____---_____
Приложение к акту:-

Подписи лиц, участвовавших в осмотре территории
Лесничий Луговского уч. л-ва: _____ Патрунин С.А.

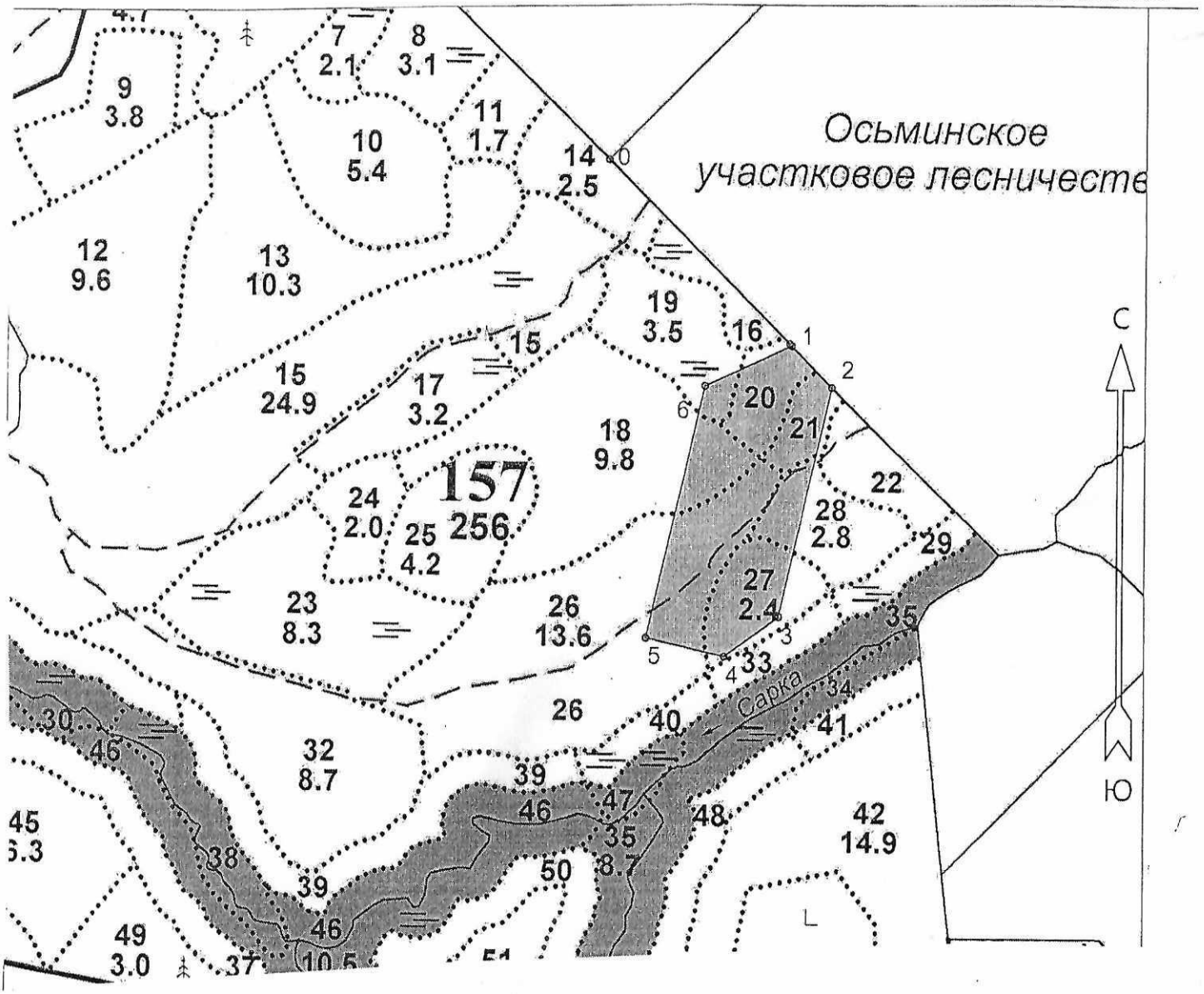
Помошник лесничего: _____ Патрунина Н.С.

Приложение 1
к акту обследования лесного участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество *Лужское*
Участковое лесничество *Луговское*
Номер(а) лесного квартала *157*
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.18-1,1 га; в.19-0,3 га; в.20-1,3 га; в.21-0,9 га; в.26-2,7 га; в.27-1,6 га; в. 28-0,8 га;
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *8,7000 га*

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
8,7000