

Проект лесовосстановления на лесном участке № ЛК14-2025/28 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Лужское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Николаевское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:9:58 (56)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:9:58:4 (5) Площадь, га: 7.4

Площадь лесного участка, га: 7.4

(исходные данные для проекта лесовосстановления: 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: свежие глубоко-гумусные среднеподзолистые песчаные и супесчаные

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года

(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 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, осень 2025 года. Борозды через 4-5 м., шириной 0,7 м, параллельно волокам.

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

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

Схема смешения пород: С-С-С

Потребность в посадочном материале на 1 га-2 тыс. шт., на всю площадь-14,8 тыс. шт.

Срок посадки- осень 2025 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 2026 год-1 раз, 2027 год- 1 раз, 2028 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:

2029 год- 1 раз;

2030 год- 1 раз

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Стандартны сеянцы сосны обыкновенной с закрытой корневой системой, лесосеменной район-2

Возраст, лет: 1-2

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 законченными (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: Сосна обыкновенная

Возраст, лет: 10

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

Средняя высота, м: 0.9

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)

7.4

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: 7.4

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,
тыс. штук: 14.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 02027C850087B2C583432B69F5B7E63409
Владелец: Сулова Ирина Валентиновна
Действителен: с 17.02.2025 по 17.02.2026

инженер лесн.хозяйства

Должность (При наличии)

Подпись

Сулова Ирина Валентиновна
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2025-09-02

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лужское
2. Участковое лесничество Николаевское
3. Номер(а) лесного квартала 5б
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.5
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 7,4 га
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 № 28-3-2013-10 от 16.12.2013 г., лесная декларация №29-2025 от 27.05.2025 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.5 - 10С + Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 450 шт./га, средний диаметр 22 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 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 повышенные плато, вершины и склоны холмов, с глубоким залеганием грунтовых вод.
- 11.5. Почва свежие глубоко-гумусные среднеподзолистые песчаные и супесчаные.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) сосняк брусничный БР А2, тип вырубки: вейниковые (В)
- 11.7. Степень задернения почвы средняя
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная >50%%)
12. Характеристика подраста 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 подраста -
(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 сосна

16.3. Срок лесовосстановления сентябрь 2025 года - сентябрь 2035г.
(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

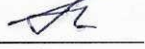
17.4. Иные предложения не проектируются

Обследование проведено:

Исполнитель(и):


инженер лесного хозяйства ООО «Альфа» /  / Валуева Э.Б. / 01.09.25
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /  / Чернова О.Т. / 01.09.25
должность подпись Ф.И.О. дата

инженер по лесовосстановлению /  / Федорова А.С. / 01.09.25
должность подпись Ф.И.О. дата

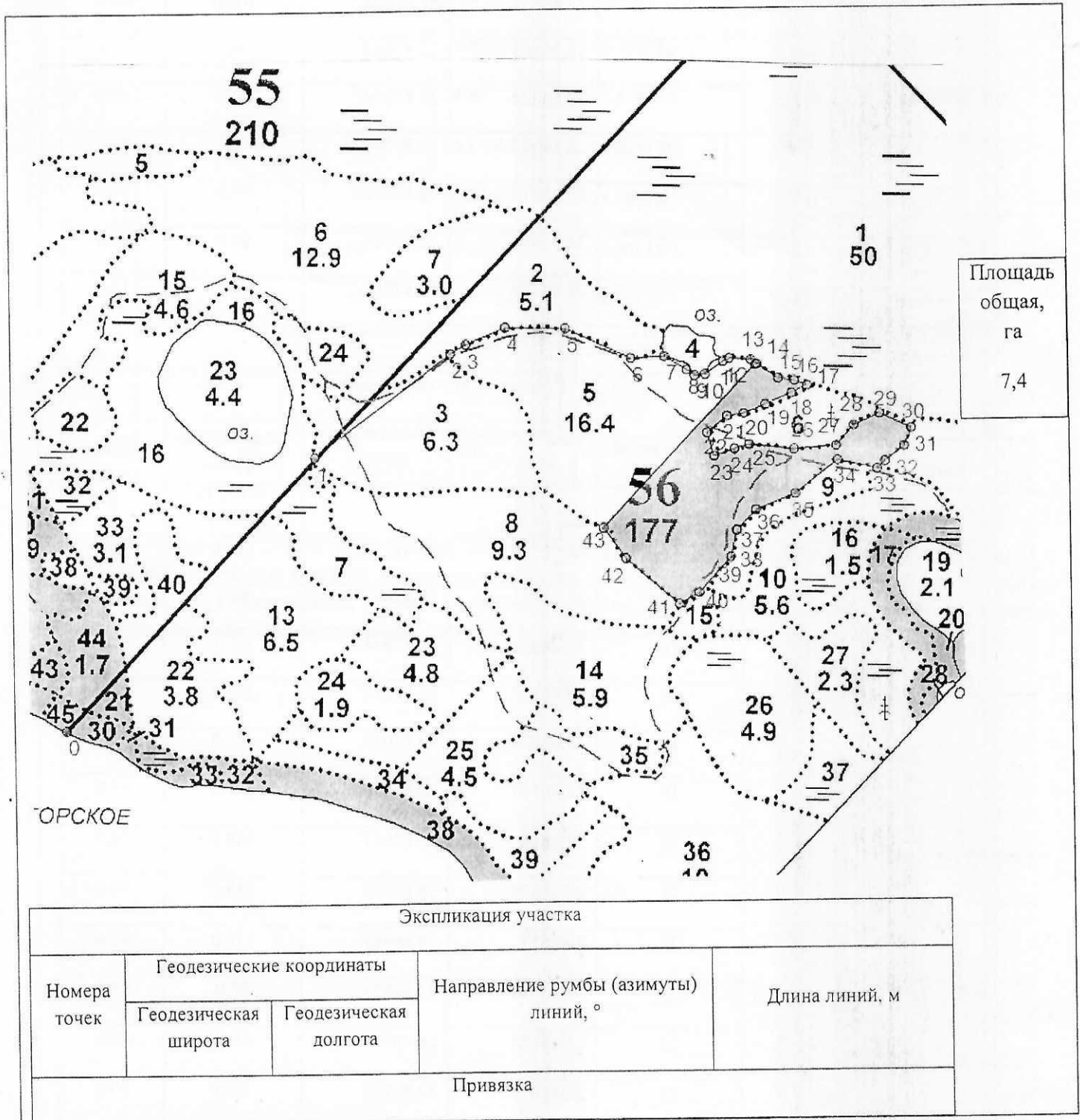
Представитель арендатора
представитель ООО «Альфа»
должность

/  / Шевчук С.Н. / 01.09.25
подпись Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лужское
 Участковое лесничество Николаевское
 Номер(а) лесного квартала 56
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): В.5
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 7,4 га

Масштаб 1:10 000



Привязка						
		0	28.84615	58.86486	29.0	649.0
		1	28.8537	58.86919	39.0	301.0
		2	28.85782	58.87086	45.0	32.0
		3	28.8583	58.87101	53.0	75.0
		4	28.85948	58.87129	77.0	105.0
		5	28.86131	58.87129	100.0	126.0
		6	28.86332	58.87085	73.0	59.0
		7	28.86434	58.87088	107.0	46.0
		8	28.86503	58.87068	110.0	17.0
		9	28.86529	58.87059	70.0	18.0
		10	28.8656	58.87061	40.0	39.0
		11	28.86614	58.87082	50.0	12.0
		12	28.86632	58.87087	80.0	38.0
		13	28.86699	58.87085	110.0	13.0
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	7,4	14	28.86718	58.87079	110.0	45
		15	28.86783	58.87057	84.0	29.0
		16	28.86832	58.87054	97.0	24.0
		17	28.86872	58.87047	231.0	31.0
		18	28.86824	58.87035	232.0	50.0
		19	28.86745	58.87016	233.0	41.0
		20	28.8668	58.87001	248.0	30.0
		21	28.86629	58.86997	215.0	46.0
		22	28.8657	58.86969	150.0	42.0
		23	28.86592	58.86933	57.0	38.0
		24	28.86655	58.86945	60.0	27.0
		25	28.86699	58.86952	82.0	79.0

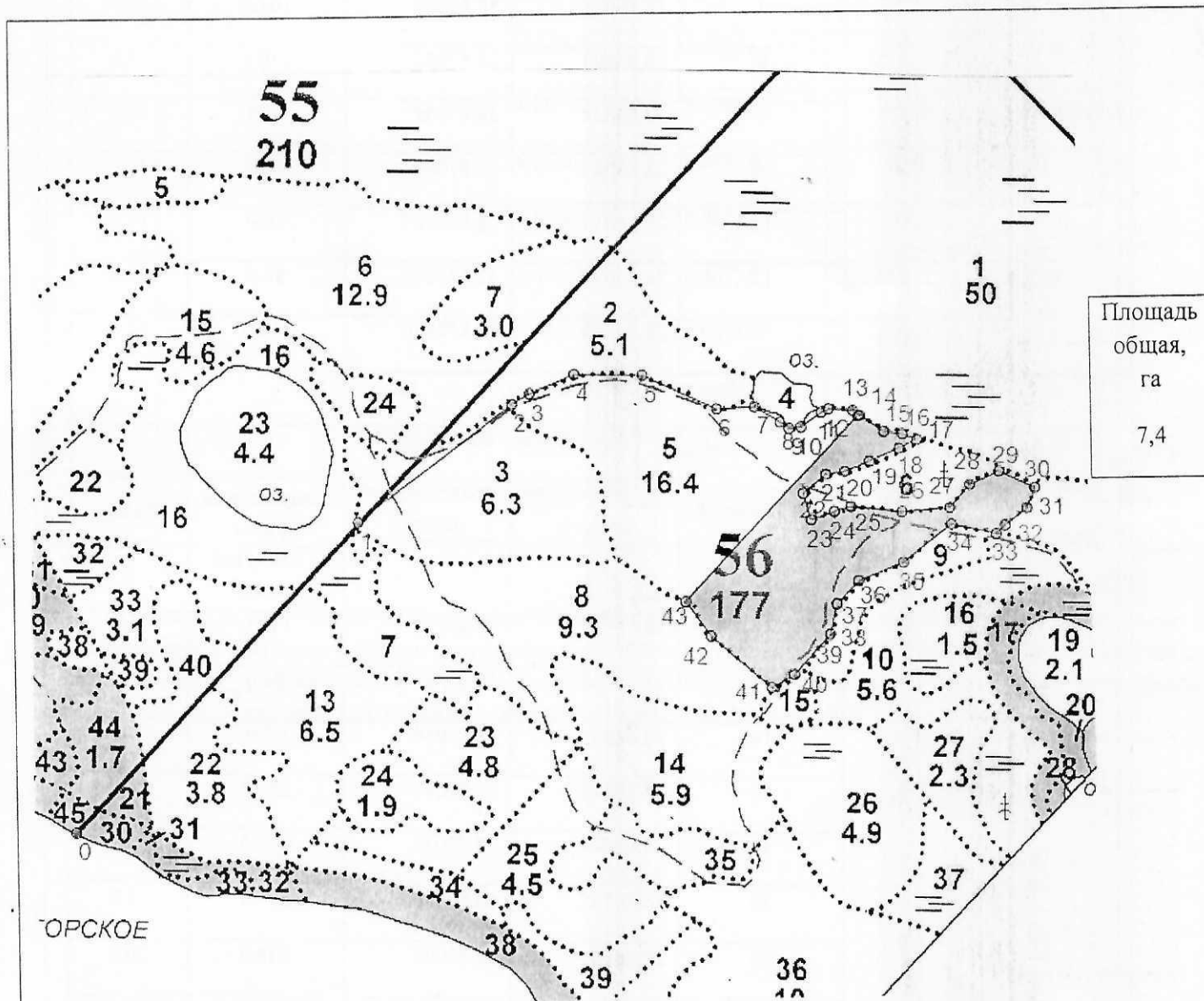
		27	28.86964	58.86953	27.0	47.0
		28	28.87017	58.86986	51.0	50.0
		29	28.87096	58.87006	101.0	61.0
		30	28.87192	58.86983	187.0	34.0
		31	28.87172	58.86955	218.0	43.0
		32	28.87114	58.8693	212.0	19.0
		33	28.87092	58.86918	268.0	71.0
		34	28.8697	58.8693	218.0	95.0
		35	28.86843	58.86876	234.0	75.0
		36	28.86723	58.86849	210.0	48.0
		37	28.86667	58.86818	77.0	0
		38	28.86667	58.86818	179.0	48.0
		39	28.86649	58.86775	208.0	83.0
		40	28.86554	58.86719	227.0	41.0
		41	28.86493	58.86701	296.0	122.0
		42	28.86329	58.8677	310.0	66.0
		43	28.8626	58.86818	29.0	392.0

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты), пересчитаны в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты) рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лужское
 Участковое лесничество Николаевское
 Номер(а) лесного квартала 56
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): В.5
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 7,4 га

Масштаб 1:10 000



Площадь
общая,
га
7,4

Экспликация участка				
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка				