

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Сланцевское

Участковое лесничество: Доложское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:17:2:43 (45)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:17:2:43:35 (35) Площадь га: 2.2

Площадь лесного участка, га: 2.2

(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): всхолмленные равнины с относительно глубоким залеганием грунтовых вод

Почва: модергумусные подзолистые, суглинистые иногда карбонатные

Тип леса: Ельник кисличный

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: 0.54

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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)

данные обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления

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)

Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур) весна 2025г. - 2034г. Подготовка площади - весна 2025г., после осмотра лесосеки, обследования участка и маркировки линий обработки почвы. Способ обработки почвы - механизированный ТДТ-55 агрегатированный с плугом ПЛ-1, бороздами вдоль волоков, глубина обработки почвы 20,0 - 30,0 см. Борозды выполнены через 4,0 - 5,0 м, прямолинейные. Посадка семян ручным способом, весна 2025 года, под меч Колесова. Размещение посадочных мест: между рядами - (4,0 - 5,0) м, в рядах - (0,8-1,0) м. Создание минерализованных полос шириной (1,5-2,0)м, протяженностью - 442,0 м, по периметру участка.

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, 2, 3 год в переводе на однократный - ручная оправка растений от завала травой, почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, скашивания растительности механическим способом, дополнение лесных культур - по потребности

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 механическими или химическими средствами зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

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	сеянцы ЗКС	2	8	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:
(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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель	9	1.7	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)
2.2

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: 2.2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 4.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность Генеральный директор

Васильев Юрий Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 20 мая 2025
Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	988160415727812318050806639033066808840
Владелец:	ООО \"БАКОР\
Действителен:	с 16.05.2025 по 16.08.2026

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)
47:17:2:43:35 (35)	1	2.2	2.2

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				
1	1		28.671372	58.883868
1	2		28.67168	58.878967
1	3		28.674061	58.87901
Контур участка лесовосстановления				
1	1		28.674061	58.87901
1	2		28.67416	58.878677
1	3		28.675557	58.878861
1	4		28.67628	58.877909
1	5		28.676187	58.877515
1	6		28.675467	58.877384
1	7		28.675426	58.877095
1	8		28.67491	58.876997
1	9		28.673986	58.877608
1	10		28.674003	58.878159
1	11		28.673679	58.878529
1	12		28.673659	58.878792
1	13		28.674061	58.87901
1	14		28.674061	58.87901
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Генеральный директор

Наименование организации (при наличии)

Васильев Юрий Викторович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

20 мая 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	988160415727812318050806639033066808840
Владелец:	ООО \"БАКОР\"
Действителен:	с 16.05.2025 по 16.08.2026

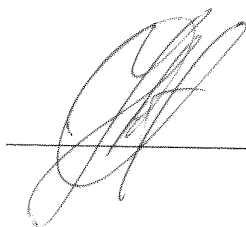
АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 16/5-02/ 2025
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Сланцевское
2. Участковое лесничество Доложское
3. Номер лесного квартала **45**
4. Номера лесотаксационных выделов **35**
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **2,2000**
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: **вырубка 2025 года**
 (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: **ООО «Бакор» - договор аренды лесного участка № 2-2008-12-290-3 от 30.12.2008г., Лесная декларация № 6-2024 от 21.10.2024г.**
 (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: **40с3Б3Е+С**
 (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: **всего 538, ср. диаметр 36 см**
- 10.2. Захламленность, куб.м / га: **отсутствует, менее 5 куб./га**
 (отсутствует (до 5 м3/га); слабая (5-20 м3/га); средняя (20-50 м3/га); сильная (более 50 м3/га).
- 10.3. Доступность для работы техники: **доступна**
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона: **таежная**
- 11.2. Лесной район: **Балтийско-Белозерский таежный европейской части РФ**
- 11.3. Целевое назначение лесов: **эксплуатационные леса**
- 11.4. Рельеф: **равнинный**
- 11.5. Почва: **модерзгумусные подзолистые, суглинистые иногда карбонатные**
 (тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий: **ельник кисличный - КС / С2**
(вейниковый - В)
- 11.7. Степень задернения почвы: **средняя 31 - 50 %**
 (отсутствует – до 10%%, слабая – 11-30%%, средняя – 31-50%%, сильная – больше 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): **отсутствует**
- 12.1. Средняя высота: **- м**
- 12.2. Средний возраст: **- лет**
- 12.3. Количество, всего **- 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:
- 13.3. Средняя высота:
14. Источники обсеменения: **стена леса и отдельно стоящие деревья сосны, выдел 28 – 9С1Б (90 лет, Р05)**
 (порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния: **заселенность вредными организмами, болезни леса - не выявлена**
 (заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления: **искусственный (посадка лесных культур)**
 (естественный, искусственный, комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы: **Ель**
- 16.3. Срок лесовосстановления: **начало – весна 2025 год, окончание - 2035 год**
 (начало – окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 17.1. Очистка вырубки, гари: *не проектируется*
17.2. Санитарные: *не проектируются*
17.3. Противопожарные: *создание минерализованных полос не проектируется*
17.4. Иные предложения: *отсутствуют*

Обследование проведено:

Генеральный директор ООО «Бакор»:



Васильев Ю.В. « 10 » апреля 2025 г.

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Доложского

Участкового лесничества:



Колбасов С.В. « 10 » апреля 2025 г.

Представитель исполнителя:

Генеральный директор ООО «Бакор»:



Васильев Ю.В. « 10 » апреля 2025 г.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 16/5-002 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

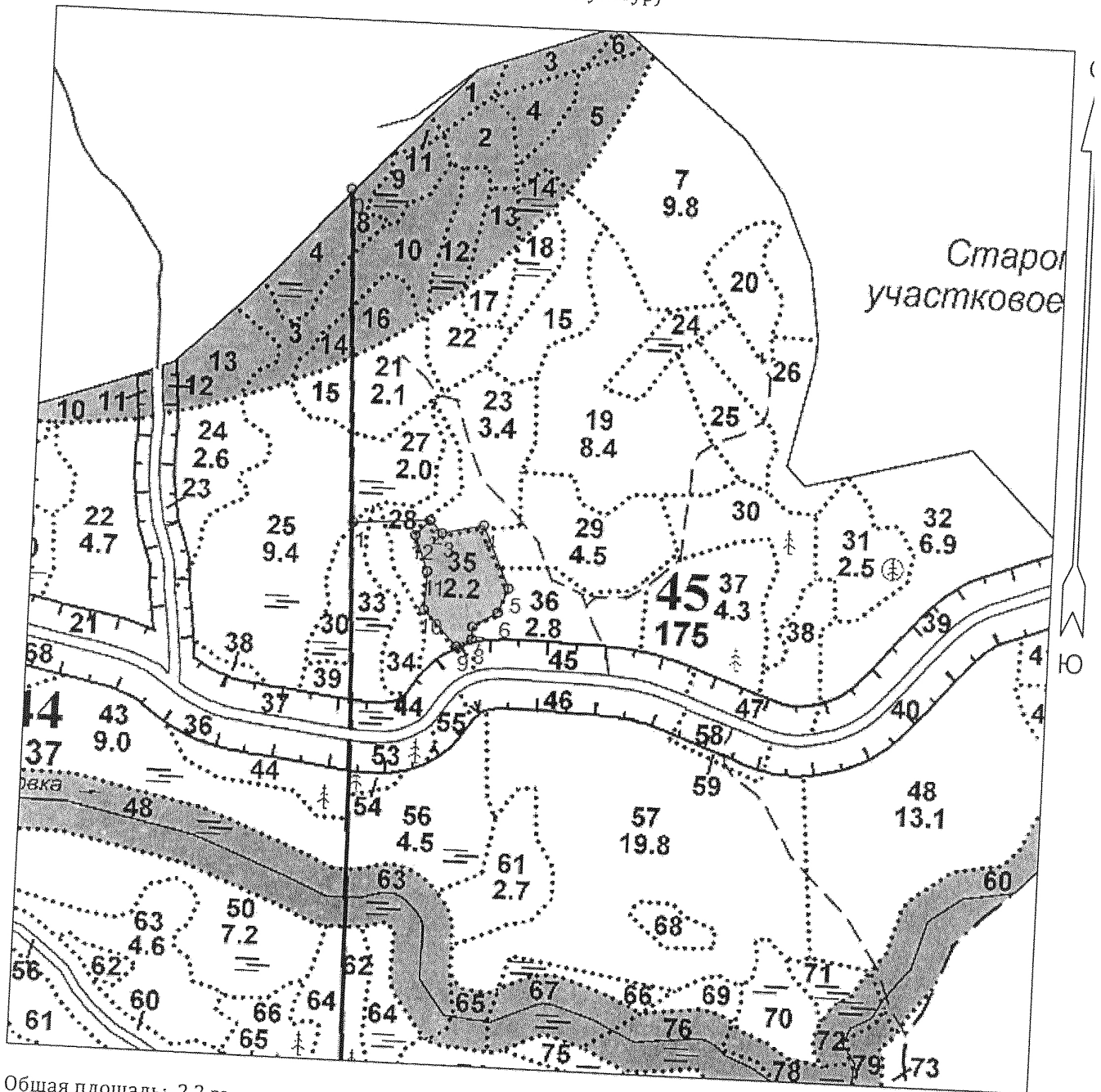
Лесничество	Сланцевское
Участковое лесничество	Доложское
Номер лесного квартала	45
Номера лесотаксационных выделов	35
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	2,2000

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		
№ 1 - 30							
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку самосева мягколиственных пород, шт.	-	-	-	-	-		
Всего по участку подроста главных пород, шт.	-	-	-	-	-		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
Итого на уч.пл. (0,03 га), шт.		-	-	-	-		
Итого на 1 га, шт.		-	-	-	-		

АБРИС

Сланцевское лесничество филиал ЛОГКУ "Ленобл
Доложское участковое лесничес
квартал 45 выдел
площадь участка 2,2

Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур)



Общая площадь: 2.2 га

Эксплуатационная площадь: 2.2 га

Масштаб: 1 : 10000

Выполнил: ООО "Бакор" 2025 год

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

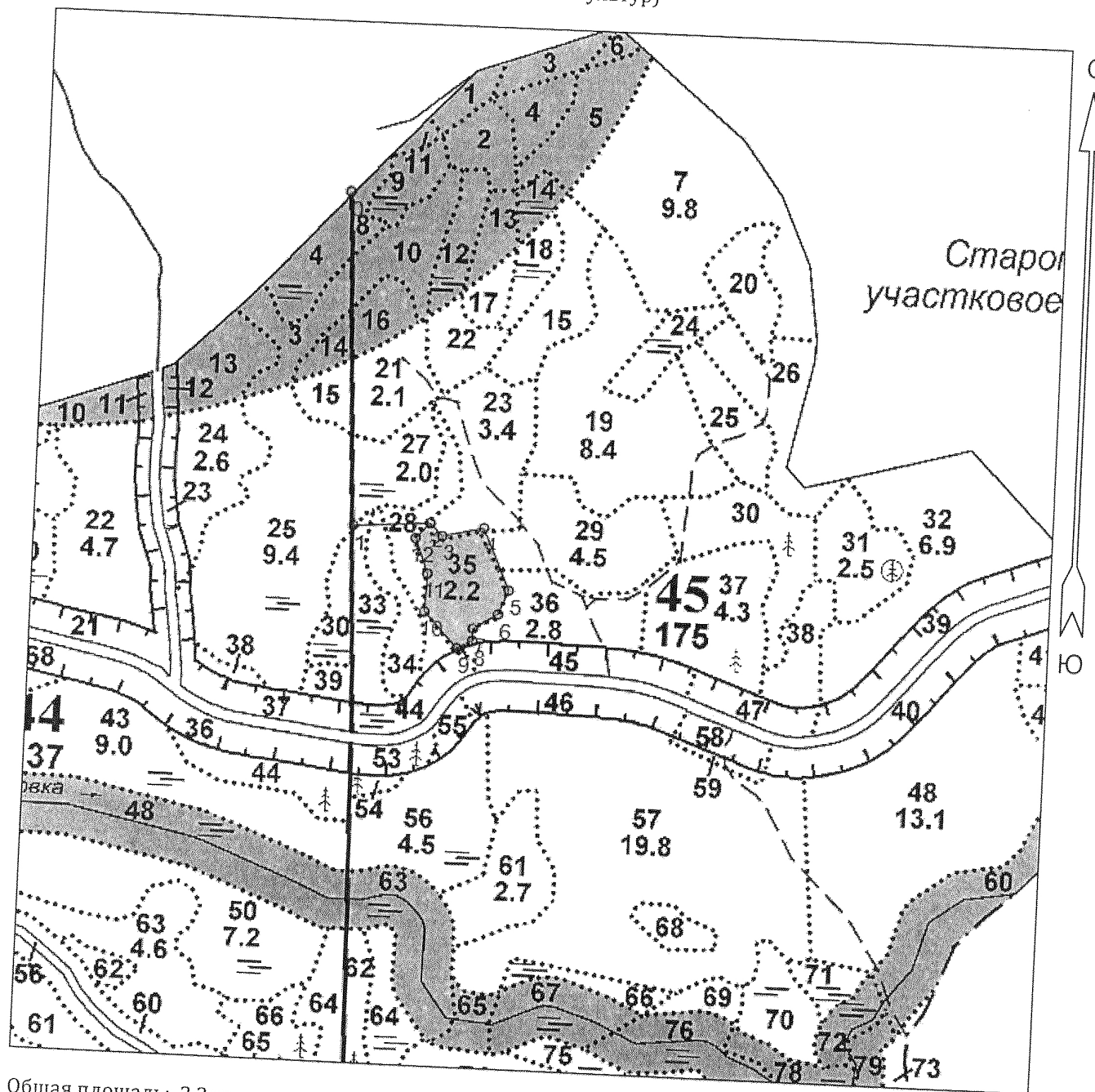
№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	177°	561
1 - 2	86°	135
2 - 3	135°	30
3 - 4	77°	73
4 - 5	156°	116
5 - 6	201°	45
6 - 7	238°	50
7 - 8	180°	21
8 - 9	243°	30

9 - 10	316°	84
10 - 11	2°	66
11 - 12	339°	65
12 - 2	42°	36

АБРИС

Сланцевское лесничество филиал ЛОГКУ "Ленобл
Доложское участковое лесничест
квартал 45 выдел :
площадь участка 2,2

Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур)



Общая площадь: 2.2 га
Эксплуатационная площадь: 2.2 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: ООО "Бакор" 2025 год

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
0	58.88392074	28.67106059
1	58.8788881	28.67157091
2	58.8789727	28.67391168
3	58.87878214	28.67428039
4	58.87892965	28.67551671
5	58.8779777	28.67633679
6	58.8776003	28.67605649
7	58.87736229	28.67531948
8	58.87717364	28.67531948

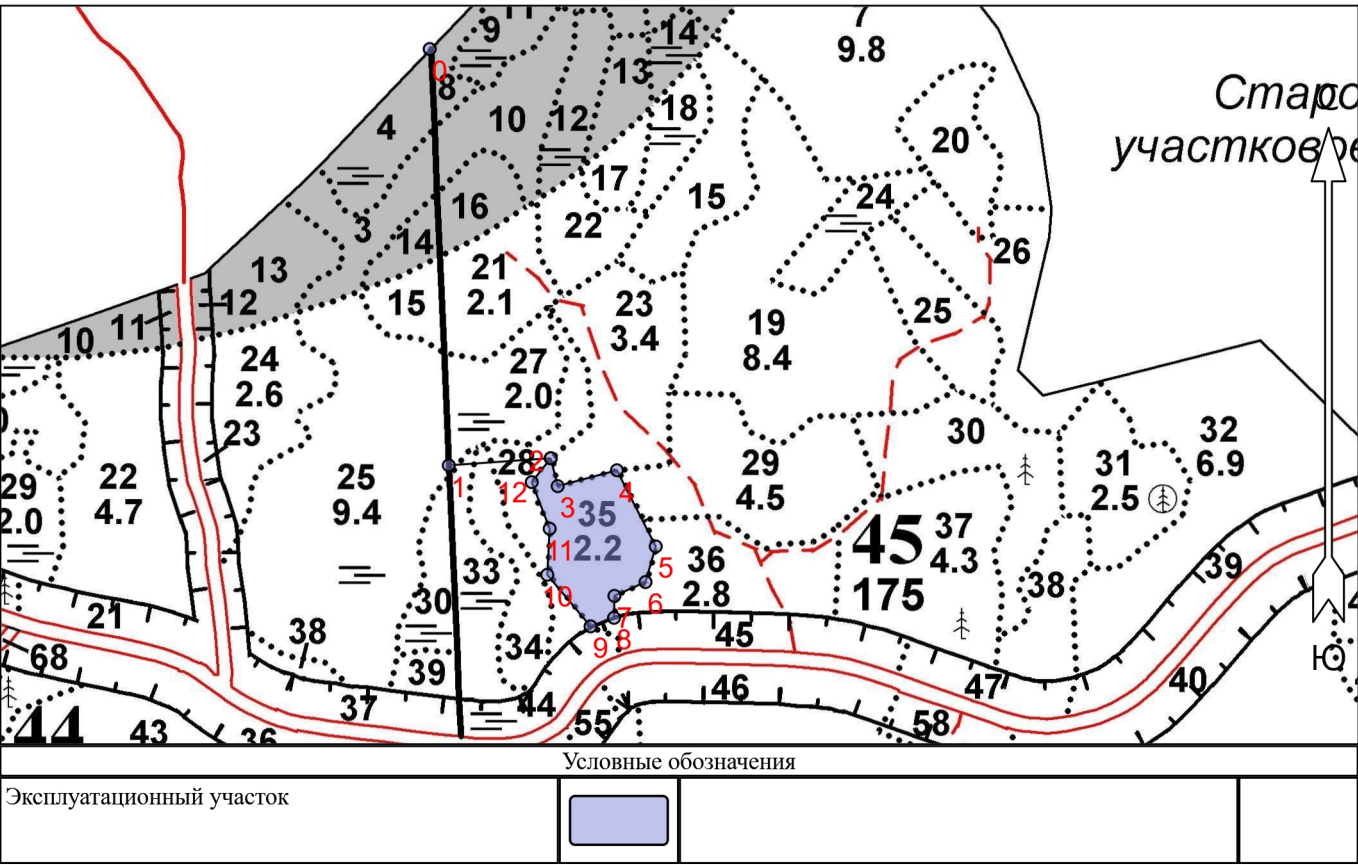
9	58.87705129	28.67485487
10	58.8775941	28.67384064
11	58.87818662	28.67388068
12	58.87873174	28.6734758
2	58.87897207	28.67389449

ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)

Главная порода: Ель
Вид культур: посадка лесных культур
Арендатор лесного участка: ООО
"Бакор" договор аренды №
2-2008-12-290-3 от 30.12.2008г. Лесная
декларация № 6-2024 от 21.10.2024г.
Площадь участка: 2.2 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Сланцевское
лесничество
Участковое лесничество: Доложское
участковое лесничество
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала: 45
Номер(а) лесотаксационного выдела: 35
Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	58° 53' 01.98"	28° 40' 16.47"	0 - 1	ЮВ 3°	551		
1	58° 52' 44.18"	28° 40' 18.05"	1 - 2	СВ 86°	135		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	2.2	2	58° 52' 44.49"	28° 40' 26.47"	2 - 3	ЮВ 14°	38
		3	58° 52' 43.29"	28° 40' 27.05"	3 - 4	СВ 75°	81
		4	58° 52' 43.97"	28° 40' 31.95"	4 - 5	ЮВ 27°	113
		5	58° 52' 40.72"	28° 40' 35.16"	5 - 6	ЮЗ 16°	49
		6	58° 52' 39.19"	28° 40' 34.31"	6 - 7	ЮЗ 66°	45

7	58° 52' 38.60"	28° 40' 31.74"	7 - 8	ЮЗ 1°	29
8	58° 52' 37.66"	28° 40' 31.71"	8 - 9	ЮЗ 70°	33
9	58° 52' 37.30"	28° 40' 29.77"	9 - 10	СЗ 40°	89
10	58° 52' 39.50"	28° 40' 26.19"	10 - 11	СВ 3°	61
11	58° 52' 41.47"	28° 40' 26.39"	11 - 12	СЗ 21°	66
12	58° 52' 43.47"	28° 40' 24.91"	12 - 2	СВ 38°	40
2	58° 52' 44.49"	28° 40' 26.47"			