

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2025 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): 47:17:2:50 (50)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:17:2:50:24 (24) Площадь га: 3.3

Площадь лесного участка, га: 3.3

(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: сухие малогумусные поверхностно-песчаные

Тип леса: Сосняк черничный свежий

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: 0.65

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25

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. - 2035г. 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 ухода.

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 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
Сосна	10	2	1

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)

3.3

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: 3.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 6.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Генеральный директор

Наименование организации (при наличии)

Васильев Юрий Викторович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 апреля 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	734816386732096046700934928681923562051
Владелец:	ООО \"БАКОР\
Действителен:	с 27.02.2024 по 27.05.2025

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)
47:17:2:50:24 (24)	1	3.3	3.3

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)	Долгота (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
1	1		28.684897	58.847731
Контур участка лесовосстановления				
1	1		28.687844	58.8516
1	2		28.688871	58.852976
1	3		28.689772	58.853314
1	4		28.689835	58.853618
1	5		28.691739	58.853299
1	6		28.691987	58.852646
1	7		28.691885	58.852373
1	8		28.691639	58.852085
1	9		28.689983	58.852381
1	10		28.689301	58.851715
1	11		28.689098	58.851169
1	12		28.688775	58.850946
1	13		28.688284	58.851034
1	14		28.687844	58.8516
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 22 апреля 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	734816386732096046700934928681923562051
Владелец:	ООО \"БАКОР\"
Действителен:	с 27.02.2024 по 27.05.2025

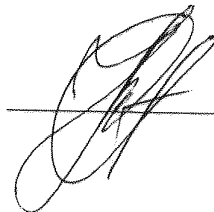
АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 16/5-01/ 2025
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Сланцевское
2. Участковое лесничество Доложское
3. Номер лесного квартала **50**
4. Номера лесотаксационных выделов **24**
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **3,3000**
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 № 2-2024 от 07.05.2024г.**
(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: **9С1Б**
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: **всего 650, 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: **грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые**
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий: **сосняк черничный свежий - ЧС / А2**
(кипрейный - К)
 - 11.7. Степень задернения почвы: **средняя 31 - 50 %**
(отсутствует – до 10%, слабая – 11-30%, средняя – 31-50%, сильная – больше 50%)
12. Характеристика подраста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): **отсутствует**
 - 12.1. Средняя высота: **- м**
 - 12.2. Средний возраст: **- лет**
 - 12.3. Количество, всего **- т.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: **-**
 - 13.3. Средняя высота: **-**
14. Источники обсеменения: **стена леса и отдельно стоящие деревья сосны и ели, выдел 43 – 5Б2Ос2С1Е (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: **Сосна**
 - 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 проектируется*
17.4. Иные предложения: *отсутствуют*

Обследование проведено:

Генеральный директор ООО «Бакор»:



Васильев Ю.В.

« 02 » апреля 2025 г.

Согласовано:

Представитель лесничества:
Лесничий Доложского
Участкового лесничества:



Колбасов С.В.

« 02 » апреля 2025 г.

Представитель исполнителя:
Генеральный директор ООО «Бакор»:



Васильев Ю.В.

« 02 » апреля 2025 г.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 16/5-001 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

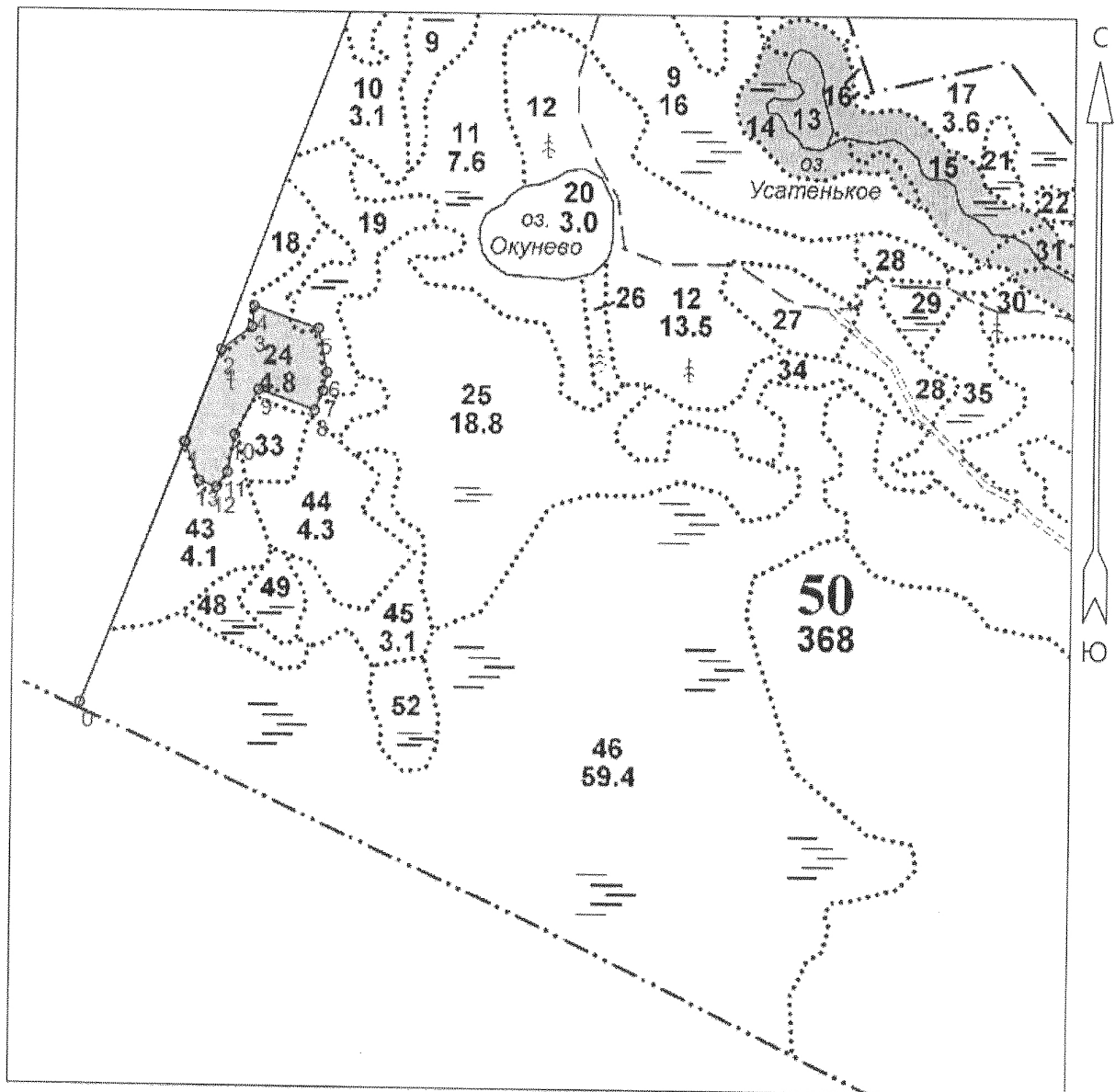
Лесничество	Сланцевское
Участковое лесничество	Доложское
Номер лесного квартала	50
Номера лесотаксационных выделов	24
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	3,3000

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 "Ленобллес"
Доложское участковое лесничество
квартал 50 выдел 24
площадь 3,3 га

Искусственное лесовосстановление - посадка лесных культур 2025 год



Общая площадь: 3,3 га
Эксплуатационная площадь: 3,3 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: ООО "Бакор" 2025 год

Условные обозначения:

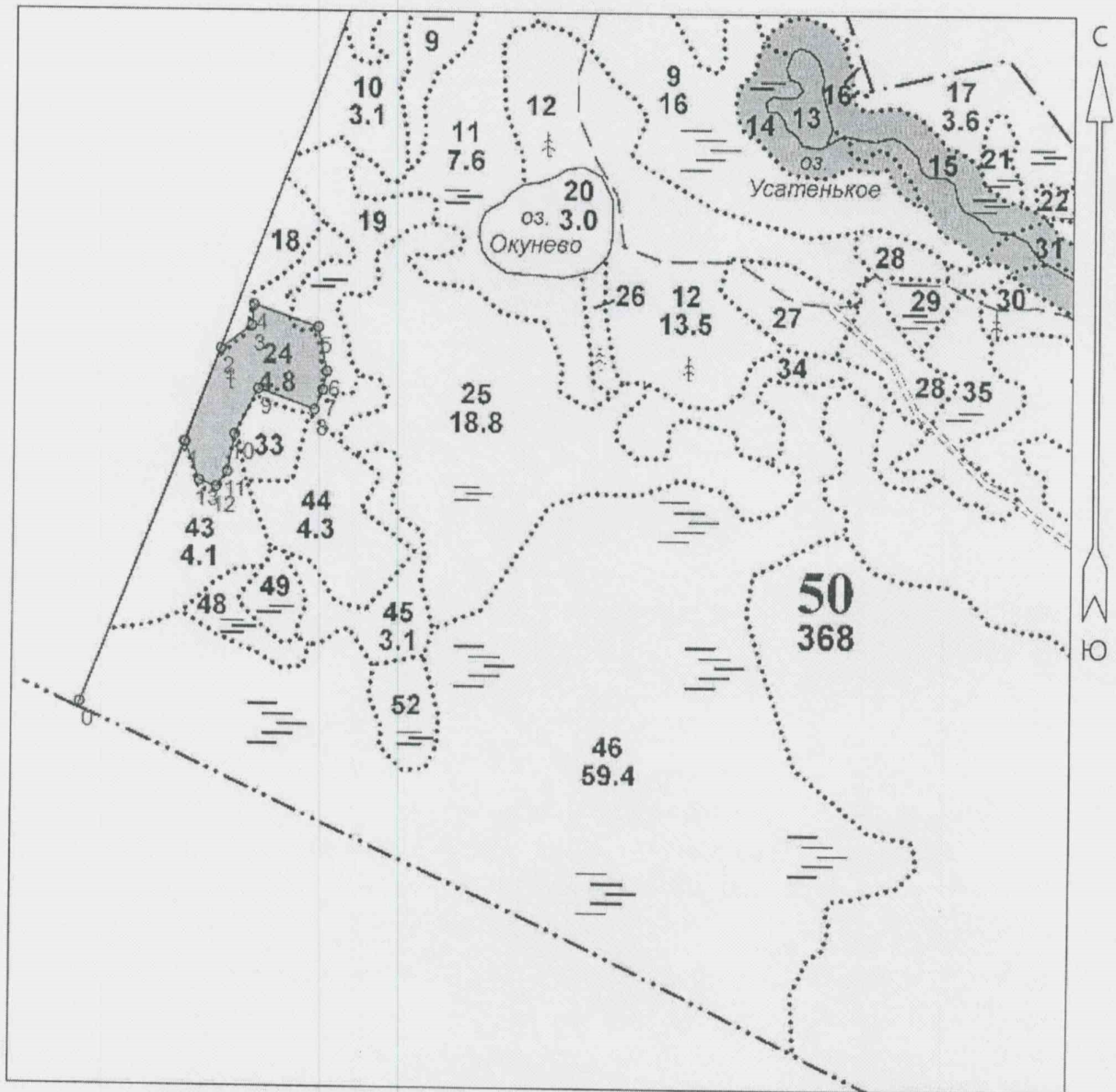
 Эксплуатационная площадь

№№	Азимут	Длина, м	9 - 10	208° 00'	84
0 - 1	21° 30'	463	10 - 11	191° 00'	62
1 - 2	21° 00'	164	11 - 12	217° 30'	31
2 - 3	54° 00'	64	12 - 13	289° 00'	30
3 - 4	6° 00'	34	13 - 1	338° 00'	68
4 - 5	108° 00'	115			
5 - 6	168° 30'	74			
6 - 7	191° 00'	31			
7 - 8	204° 00'	35			
8 - 9	289° 00'	101			

АБРИС

Сланцевское лесничество филиал ЛОГКУ "Леноблес"
Доложское участковое лесничество
квартал 50 выдел 24
площадь 3,3 га

Искусственное лесовосстановление - посадка лесных культур 2025 год



Общая площадь: 3.3 га
Эксплуатационная площадь: 3.3 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: ООО "Бакор" 2025 год

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Азимут	Длина, м			
0 - 1	21° 30'	463	9 - 10	208° 00'	84
1 - 2	21° 00'	164	10 - 11	191° 00'	62
2 - 3	54° 00'	64	11 - 12	217° 30'	31
3 - 4	6° 00'	34	12 - 13	289° 00'	30
4 - 5	108° 00'	115	13 - 1	338° 00'	68
5 - 6	168° 30'	74			
6 - 7	191° 00'	31			
7 - 8	204° 00'	35			
8 - 9	289° 00'	101			