

Проект лесовосстановления на лесном участке N 76-ЛК-60-2,9-2025/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Любанское

Участковое лесничество: Дубовицкое

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:12:5:50 (60)

Номер объекта: 60-6;7-2,9-2022

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:5:50:6 (6) Площадь га: 0.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:5:50:7 (7) Площадь га: 2

Площадь лесного участка, га: 2.9

(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): Влажные

Почва: Модергумусные подзолистые суглинистые

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубки

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.36

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 27

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: Ос, Б

средний возраст, лет: 4

средняя высота, м: 1.3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.7

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособные

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 жизнеспособного подроста и молодняка главных лесообразующих пород (ели)**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)

Период лесовосстановления : с 2025 г. по достижению показателей предъявляемых к молоднякам

для отнесения к землям занятymi лесными насаждениями (табл.№1 прил.№3 Правил

лесовосстановления, утв. Приказом Минприроды №1024 от 29.12.2021);

декабрь 2025 : подготовка почвы созданием экскаватором площадок (микроповышения, ширина не менее 1м, длина не менее 3м), количество не менее 600 шт/га;

декабрь 2025 : Создание мин.полос шириной не менее 1,4м : по сторонам 1-4-3'-2'- 1'-1

протяженностью 1,5км и по сторонам 4'-5-8-6'-5'-4' протяженностью 0,9км

весна 2026 г. : посадка ручным способом сеянцами ОКС на площадках равномерно, количество

сеянцев на одной площадке 5-6шт и не менее 3000шт/га, расстояние между сеянцами не менее 0,5м.

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)

2026 год: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности, двукратно при необходимости;

2026-2027 годы: уничтожением травянистой и древесной растительности механизированным способом, двукратно при необходимости;

2028 год: дополнение лесных культур, при необходимости.

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)

2029 год : удаление нежелательной древесной и другой растительности, однократно,

механизированным способом, при необходимости

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 открытой корневой системой, 3 лесосеменной район	3	12	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)

2.9**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: 2.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 8.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОРНаименование организации (при наличии)Петруничев Александр НиколаевичФамилия Имя Отчество (при наличии)Дата11 декабря 2025Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	978689037487984221646072418890053898465
Владелец:	АО \"СОДРУЖЕСТВО\"
Действителен:	с 09.12.2025 по 09.03.2027

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:12:5:50:6 (6)	60-6;7-2,9-2022	2.9	0.9
47:12:5:50:7 (7)			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						
Контур участка лесовосстановления						
60-6;7-2,9-2022	1		30.94655467870706	59.170083758052414		
60-6;7-2,9-2022	2		30.946042571153697	59.172915373110555		
60-6;7-2,9-2022	3		30.948251574268674	59.17149942580087		
60-6;7-2,9-2022	4		30.94859489562834	59.171608324639195		
60-6;7-2,9-2022	5		30.94970227445215	59.170854349618935		
60-6;7-2,9-2022	6		30.94792278396586	59.170333030234815		
60-6;7-2,9-2022	7		30.94655467870706	59.170083758052414		
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №						
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №						

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Петруничев Александр Николаевич
 Фамилия Имя Отчество (при наличии)
 Дата 11 декабря 2025

Наименование организации (документа)	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	97868903748798422164607241890053898465	
Владелец:	АО "СОДРУЖЕСТВО"	
Действителен:	c 09.12.2025 по 09.03.2027	

Число, месяц, год

А К Т

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №

61-ЛК

2025

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество : **Любанское**
2. Участковое лесничество : **Дубовицкое**
3. Номер лесного квартала : **60**
4. Номер выдела (ов), площадь (га) : **выд. 6-0,9 га; выд. 7-2,0га**
5. Общая площадь участка (га) : **2,9**
6. План лесного участка : Прилагается к акту
7. Категория площади лесовосстановления : **Вырубка 2022 г. (ЛД-22-2022)**
8. Наименование организации и основание возникновения обязательств :
АО "Содружество", Договор аренды 2-2008-62-3 от 12.08.22
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления до вырубки :
выд. 6-5Ос3Б2Е; выд. 7-6Ос4Б+Олс
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней (шт./га) всего: **360** ср. диаметр : **28** см
10.2. Захламленность (куб.м/га) : **Отсутствует (до 5 м3/га)**
10.3. Доступность для работы техники : **Доступная**
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
11.1. Лесорастительная зона : **Таёжная**
11.2. Лесной район : **Балтийско-Белозерский таежный**
11.3. Целевое назначение лесов : **Эксплуатационные**
11.4. Рельеф : **Равнинный**
11.5. Почва : **Модергумусные подзолистые суглинистые Влажные**
тип, степень увлажнения, механический состав
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) :
выд. 6-КС-С2; выд. 7-КС-С2
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.) :
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 : **Осина/Береза**
13.2. Количество (тыс.шт./га) : **Осина - 0,6 / Береза - 0,1**
13.3. Средняя высота (м) : **Осина - 1,5 / Береза - 1,0**
14. Источники обсеменения :
Отсутствуют
(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 производилось

(заселенность вредными организмами, болезни леса)

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления :

Искусственный

(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы :

Ель

16.3. Срок лесовосстановления :

2025 - по достижению показателей предъявляемых к молоднякам для отнесения к землям занятymi лесными насаждениями (табл.№1 прил.№3 Правил лесовосстановления, утв. Приказом Минприроды №1024 от 29.12.2021)

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки :

очистка вырубки проведена в соответствии с технологической картой лесосечных работ

17.2. Санитарные :

не проектируются

17.3. Противопожарные :

Создание мин.полос шириной не менее 1,4м : по сторонам 1-4-3'-2'-1'-1 протяженностью 1,5км и по сторонам 4'-5-8-6'-5'-4' протяженностью 0,9км

17.4. Иные предложения :

не проектируются

Обследование проведено :

Исполнитель:

Генеральный директор АО «Содружество»

16.10.2025

должность



Шчукин С.Н.

Ф.И.О.

Согласовано :

Представитель лесничества :

Лесничий Дубовицкого участкового лесничества

16.10.2025

должность



Иванов К.А.

Ф.И.О.

Представитель исполнителя :

должность

подпись

Ф.И.О.

Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании

Участка №	61	Год лесовосстановления	2025
Лесничество :	Любанское	Участковое лесничество :	Дубовицкое
Квартал :	60	Выдел : 6, 7	Площадь,га
			2,9

Номер пробной/учетной площади 10м ²	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота	Средний возраст, лет
		мелкий до 0,5м	средний 0,51-1,5м	крупный свыше 1,5м	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	осина		1		1	1,5	4
2	осина			1	1	1,5	4
3	береза	1			1	1,0	4
4	осина	1	1		2	1,5	4
5	осина			1	1	1,5	4
6	береза	1			1	1,0	4
7	осина		1		1	1,5	4
8	осина			1	1	1,5	4
9	береза		1		1	1,0	4
10	осина	1	1		2	1,5	4
11	осина			1	1	1,5	4
12	береза	1	1		2	1,0	4
13	осина	2		1	3	1,5	4
14	осина			1	1	1,5	4
16	осина		2		2	1,5	4
19	осина	1	2		3	1,5	4
20	осина			1	1	1,5	4
21	береза	1	1		2	1,0	4
22	осина	1	2		3	1,5	4
23	осина			1	1	1,5	4
25	осина	1	2		3	1,5	4
26	осина			1	1	1,5	4
28	осина	1	2		3	1,5	4
29	осина			1	1	1,5	4
32	осина			1	1	1,5	4
34	осина	1			1	1,5	4
35	осина			1	1	1,5	4
37	осина	1			1	1,5	4
38	осина			1	1	1,5	4
40	осина		1		1	1,5	4
43	осина	1			1	1,5	4
44	осина			1	1	1,5	4
47	осина			1	1	1,5	4
48	береза		1		1	1,0	4
49	осина		1		1	1,5	4
50	осина			1	1	1,5	4
52	осина	1	2	1	4	1,5	4
53	береза		1		1	1,0	4
56	осина			1	1	1,5	4
58	осина		1	1	2	1,5	4
59	осина			1	1	1,5	4
61	осина	1			1	1,5	4
62	осина			1	1	1,5	4
65	осина			1	1	1,5	4
66	береза	1	1		2	1,0	4
68	береза	1			1	1,0	4
70	осина		1		1	1,5	4
73	осина	1		1	2	1,5	4
74	осина			1	1	1,5	4
75	береза		1		1	1,0	4
76	осина		1		1	1,5	4

1	2	3	4	5	6	7	8
77	осина			1	1	1,5	4
79	осина		1		1	1,5	4
80	осина			1	1	1,5	4
82	осина	1			1	1,5	4
85	осина			1	1	1,5	4
87	береза		1		1	1,0	4
88	осина		2		2	1,5	4
89	осина			1	1	1,5	4
91	береза		1		1	1,0	4
92	осина			1	1	1,5	4
94	осина	1		1	2	1,5	4
95	осина			1	1	1,5	4
97	осина		2		2	1,5	4
98	осина			1	1	1,5	4
Всего подроста м/л пород, шт.	береза	6	9		15	1,0	4
Всего подроста м/л пород, тыс.шт./га		0,060	0,090		0,150		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэф., тыс.шт./га		0,030	0,072		0,102		
Всего подроста м/л пород, шт.	осина	16	26	32	74	1,5	4
Всего подроста м/л пород, тыс.шт./га		0,160	0,260	0,320	0,740		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэф., тыс.шт./га		0,080	0,208	0,320	0,608		

Представитель лесничества: Лесничий



Иванов К.А.

16.10.2025

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**
2025 г.

Главная порода:

Вид культур:

Арендатор лесного участка:

Площадь участка:

Лесничество (лесопарк):

Участковое лесничество:

Урочище (при наличии):

Номер(а) лесного квартала:

Номер(а) лесотаксационного выдела:

Масштаб:

Ель

лесные культуры

АО "Содружество"

Договор аренды №2-2008-12-62-3 от 09.12.2008г.

2.9 га

План участка

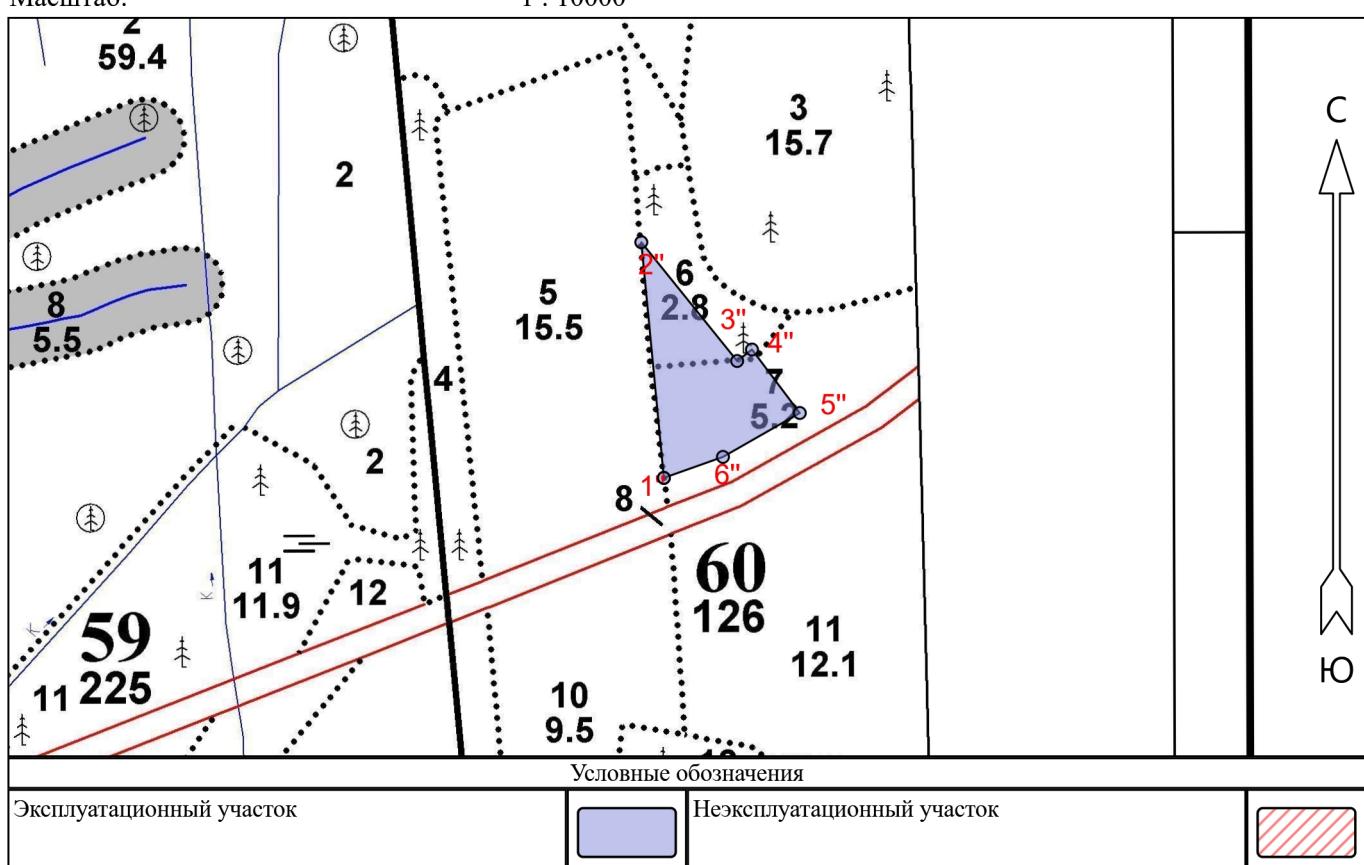
Любанское

Дубовицкое

60

6; 7

1 : 10000



Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота	Широта	Долгота	
Объект					
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты	Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота	
Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота	Широта	Долгота	
Объект					
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты	Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота	
Полигон 3	2.9	1"	59° 10' 12.30153"	30° 56' 47.59684"	1" - 2" С3 5°.28'
					313.0

* - Геодезические координаты получены при помощи _____ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2

2"	59° 10' 22.37718"	30° 56' 45.71482"	2" - 3"	IOB 38°.53'	201.7
3"	59° 10' 17.29946"	30° 56' 53.70567"	3" - 4"	CB 52°.14'	24.8
4"	59° 10' 17.78997"	30° 56' 54.94162"	4" - 5"	IOB 36°.58'	105.0
5"	59° 10' 15.07566"	30° 56' 58.92819"	5" - 6"	IO3 60°.14'	116.9
6"	59° 10' 13.19891"	30° 56' 52.52202"	6" - 1"	IO3 70°.25'	82.8