

Проект лесовосстановления на лесном участке N 65-ЛК-45-7,4/2025/2025 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): 47:12:5:41 (45)

Номер объекта: 45-3-7,4-2023

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:5:41:3 (3) 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 1:10000 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:

Вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.38

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

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)>

a) 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

a) 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: осина, береза, ольха с.

средний возраст, лет: 2

средняя высота, м: 1.4

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1

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.полосы шириной не менее 1,4м (по сторонам 1-2-3-4-1) протяженностью 1,3 км;

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;

2027-2028 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 (сейнцы, 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 сейнцы 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)

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: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 22.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Петруничев Александр Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 11 декабря 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	97868903748798422164607241890053898465
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)
47:12:5:41:3 (3)	45-3-7,4-2023	7.4	7.4

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						
45-3-7,4-2023	1		30.969391723156942	59.1938187306222		
45-3-7,4-2023	2		30.968916612419804	59.189197310422		
45-3-7,4-2023	3		30.966445297296428	59.18929242319048		
45-3-7,4-2023	4		30.966730639607206	59.193861062637154		
45-3-7,4-2023	5		30.969391723156942	59.1938187306222		
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №						
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №						

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Петруничев Александр Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 11 декабря 2025

Число, месяц, год

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

А К Т

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №

65-ЛК

2024

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество : **Любанское**
2. Участковое лесничество : **Дубовицкое**
3. Номер лесного квартала : **45**
4. Номер выдела (ов), площадь (га) : **выд. 3-7,4га**
5. Общая площадь участка (га) : **7,4**
6. План лесного участка : Прилагается к акту

7. Категория площади лесовосстановления : **Вырубка 2023 г. (ЛД-20-2023)**

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. 3-8Ос1Б1Олс

10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней (шт./га) всего: **385** 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 таёжный**
11.3. Целевое назначение лесов : **Эксплуатационные**
11.4. Рельеф : **Равнинный**
11.5. Почва : **Модергумусные подзолистые суглинистые Влажные**
типа, степень увлажнения, механический состав

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) :
выд. 3-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/Ольха с.**
13.2. Количество (тыс.шт./га) : Осина - 0,8 / Береза - 0,1 / Ольха с. - 0,12
13.3. Средняя высота (м) : Осина - 1,5 / Береза - 1,2 / Ольха с. - 1,4

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 :

с 2025г. 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.полосы шириной не менее 1,4м (по сторонам 1-2-3-4-1) протяженностью 1,3 км

17.4. Иные предложения :

не проектируются

Обследование проведено :

Исполнитель:



Шевчук С.Н.

Ф.И.О.

Генеральный директор АО «Содружество»

должность

16.10.2025

подпись

Согласовано :

Представитель лесничества :



Иванов К.А.

Ф.И.О.

Лесничий Дубовицкого участкового лесничества

должность

16.10.2025

подпись

Представитель исполнителя :

должность

подпись

Ф.И.О.

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

Главная порода: Ель

Вид культур: лесные культуры

Арендатор лесного участка:

АО "Содружество"

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

Площадь участка:

7.4 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Любанское

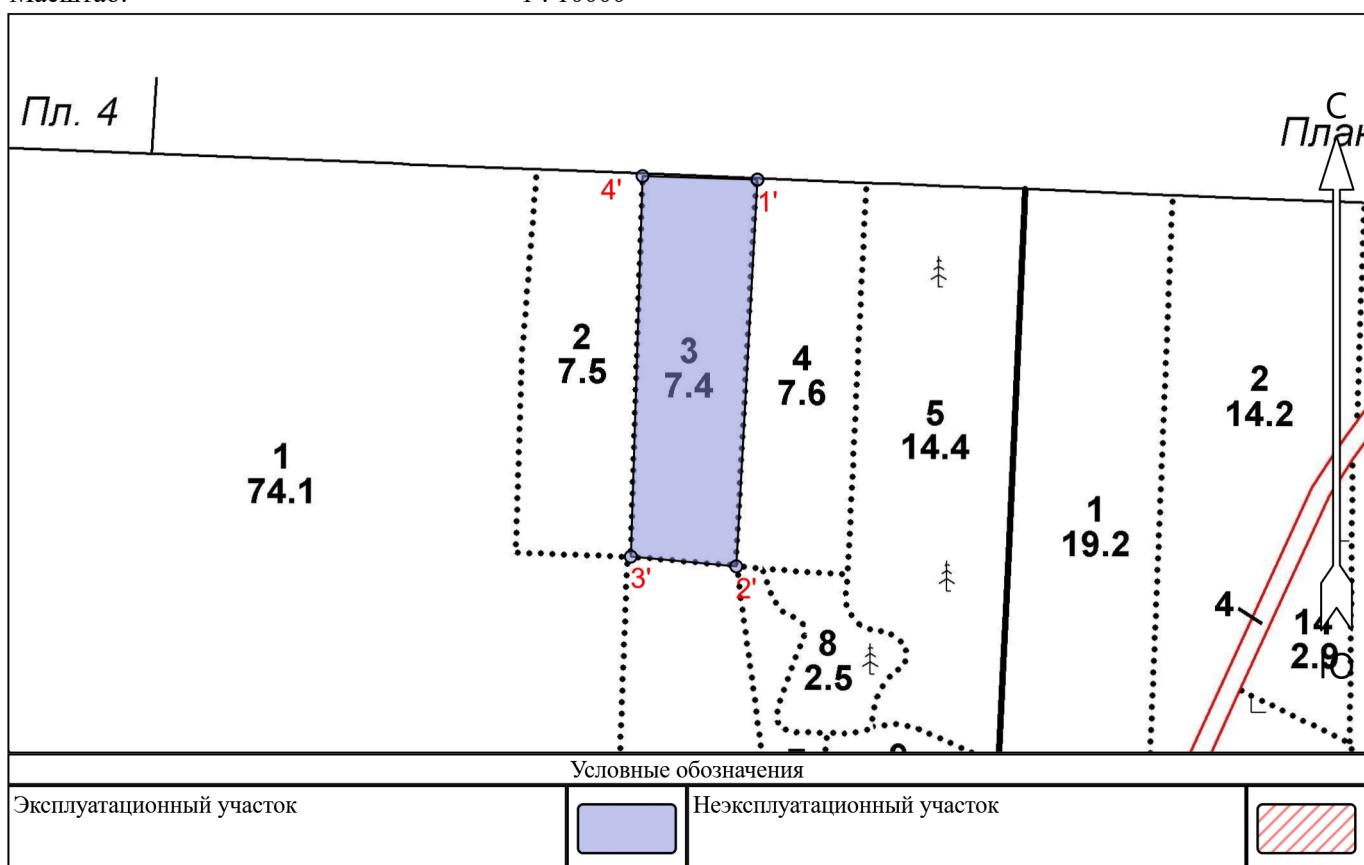
Участковое лесничество: Дубовицкое

Номер(а) лесного квартала: 45

Номер(а) лесотаксационного выдела: 3

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты	Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота		
Полигон 2	7.4	1'	59° 11' 37.74743"	30° 58' 09.81020"	1' - 2'	ЮЗ 3°.07'
		2'	59° 11' 21.21142"	30° 58' 08.05045"	2' - 3'	СЗ 84°.42'
		3'	59° 11' 21.62966"	30° 57' 59.25242"	3' - 4'	СВ 1°.46'
		4'	59° 11' 37.89983"	30° 58' 00.23030"	4' - 1'	ЮВ 88°.13'
						512.1
						139.9
						503.4
						151.8

* - 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