

Проект лесовосстановления на лесном участке N 64-ЛК-28-5.4/2025/2025 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): 47:12:5:23 (28)

Номер объекта: 47:12:5:23:ЛС1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:5:23:18 (18) Площадь га: 2.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:5:23:20 (21) Площадь га: 3.3

Площадь лесного участка, га: 5.4

(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: 0.37

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)>

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: осина, береза, ольха с.

средний возраст, лет: 2

средняя высота, м: 1.7

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1.1

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 2025г. по достижению показателей предъявляемых к молоднякам для отнесения к землям занятыми

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 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-1) протяженностью 1,15 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, размыва, выжымания морозом с одновременным уничтожением травянистой

растительности;

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

2027 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 : 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)

5.4

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: 5.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 16.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Шевчук Сергей Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 8 декабря 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	84503446881162077447507621799071330325
Владелец:	АО \"СОДРУЖЕСТВО\"
Действителен:	с 13.11.2024 по 13.02.2026

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)
47:12:5:23:18 (18)	47:12:5:23:ЛС1	5.4	2.1
47:12:5:23:20 (21)			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)	Широта (Y)		
Привязка участка лесовосстановления						
Контур участка лесовосстановления						
47:12:5:23: ЛС1	1		30.97173305724753	59.19381967341751		
47:12:5:23: ЛС1	2		30.969408347479398	59.19385003874811		
47:12:5:23: ЛС1	3		30.969487739209836	59.19512448005305		
47:12:5:23: ЛС1	4		30.96956280458652	59.19551753159996		
47:12:5:23: ЛС1	5		30.969843912706963	59.19558946404661		
47:12:5:23: ЛС1	6		30.970184046500567	59.19656639367167		
47:12:5:23: ЛС1	7		30.9706530382051	59.19756304230514		
47:12:5:23: ЛС1	8		30.970944461722166	59.19806608674238		
47:12:5:23: ЛС1	9		30.971264971537295	59.198032742876606		
47:12:5:23: ЛС1	10		30.971104693968865	59.197869970211215		
47:12:5:23: ЛС1	11		30.972012903576164	59.19774688758834		
47:12:5:23: ЛС1	12		30.972092321301496	59.19757966347378		
47:12:5:23: ЛС1	13		30.97200565569664	59.194784387779116		
47:12:5:23:	14		30.97196807231759	59.193972443797264		

Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Площадь участка лесовосстановления	
			Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	Долгота (X)
ЛС1				Широта (Y)
47:12:5:23: ЛС1	15		30.97173305724753	59.19381967341751
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Шевчук Сергей Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 8 декабря 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	84503446881162077447507621799071330325
Владелец:	АО \"СОДРУЖЕСТВО\"
Действителен:	с 13.11.2024 по 13.02.2026

А К Т

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №

64-ЛК

2025

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество : **Любанское**
2. Участковое лесничество : **Дубовицкое**
3. Номер лесного квартала : **28**
4. Номер выдела (ов), площадь (га) : **выд. 18-2,1 га; выд. 21-3,3га**
5. Общая площадь участка (га) : **5,4**
6. План лесного участка : Прилагается к акту

7. Категория площади лесовосстановления : **Вырубка 2023 г. (ЛД-5-2023)**

8. Наименование организации и основание возникновения обязательств :

АО "Содружество", Договор аренды 2-2008-62-3 от 09.12.2008

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления до вырубки :
выд. 18-5Ос4Б1Е+Олс; выд. 21-7Ос3Б1+Олс+Е

10. Условия для работы техники:

10.1. Количество пней (шт./га) всего: **365** 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. 18-КС-С2; выд. 21-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 - 0,6 / Береза - 0,3 / Ольха с. - 0,2**

13.3. Средняя высота (м) : **Осина - 1,8 / Береза - 1,5 / Ольха с. - 1,6**

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 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-1) протяженностью 1,15 км

17.4. Иные предложения :

не проектируются

Обследование проведено :

Исполнитель:



Шевчук С.Н.

Ф.И.О.



Иванов К.А.

Ф.И.О.

Согласовано :

Представитель лесничества :

Лесничий Дубовицкого участкового лесничества

должность

16.10.2025

подпись

Ф.И.О.

Представитель исполнителя :

должность

подпись

План лесного участка с искусственным лесовосстановлением

Лесничество :

Любанское

Участковое лесничество:

Дубовицкое

Номер лесного квартала:

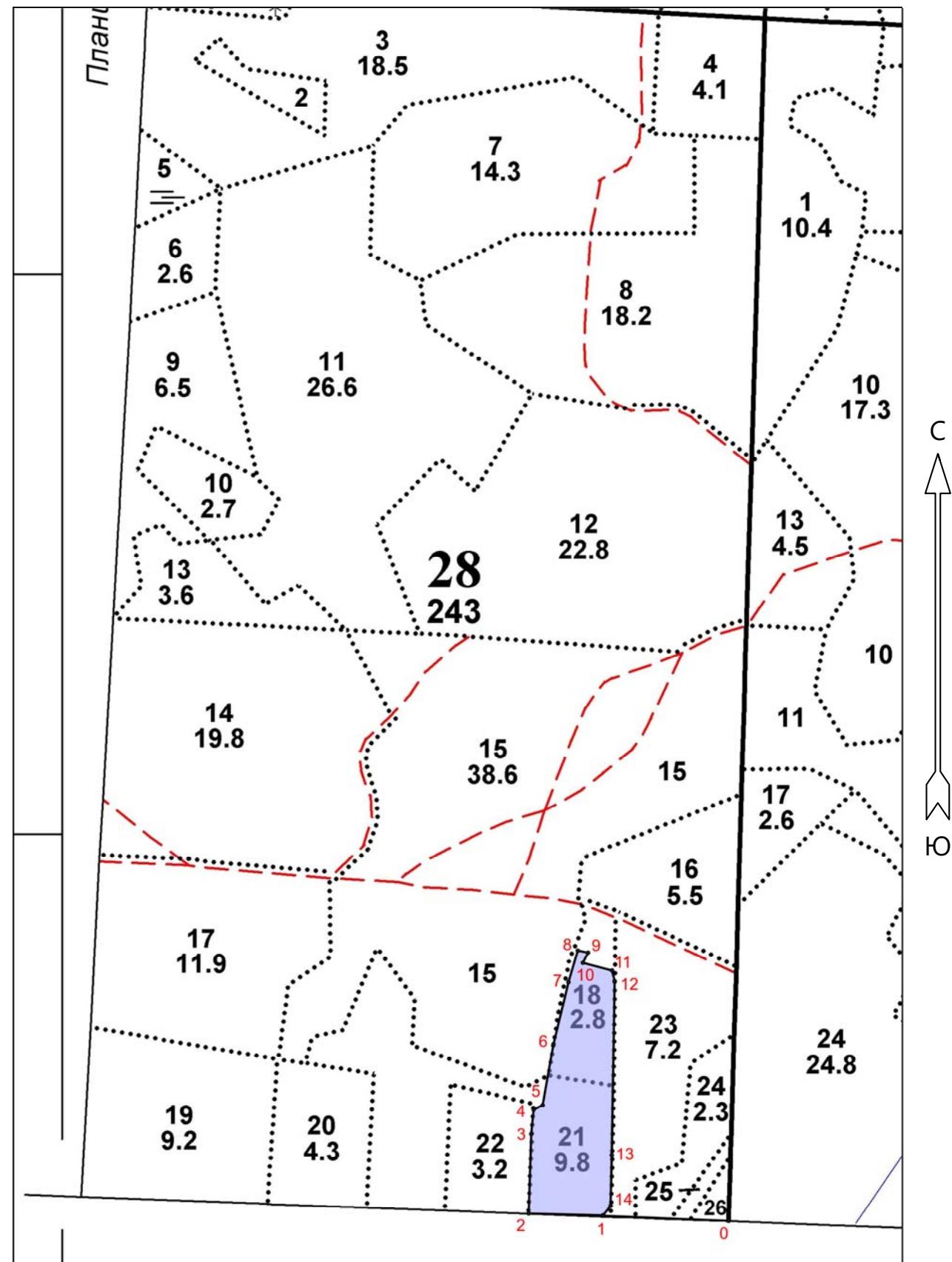
28

Номера лесотаксационных выделов:

18 - 2,1 га; 21 - 3,3 га

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.19370	30.97560	0 - 1	ЮЗ 80° 30'		224.30	
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	5.4	1	59.19378	30.97167	1 - 2	ЮЗ 79°.34'	132.57
		2	59.19381	30.96935	2 - 3	С3 10°.04'	141.95
		3	59.19509	30.96943	3 - 4	С3 6°.18'	43.96
		4	59.19548	30.96950	4 - 5	СВ 51°.32'	17.92
		5	59.19555	30.96978	5 - 6	С3 1°.46'	110.47
		6	59.19653	30.97012	6 - 7	СВ 1°.40'	114.10
		7	59.19752	30.97059	7 - 8	СВ 4°.38'	58.44
		8	59.19803	30.97088	8 - 9	СВ 89°.40'	18.66
		9	59.19799	30.97120	9 - 10	ЮЗ 14°.54'	20.30
		10	59.19783	30.97104	10 - 11	ЮВ 87°.05'	53.57
		11	59.19771	30.97195	11 - 12	ЮВ 25°.33'	19.16
		12	59.19754	30.97203	12 - 13	ЮВ 10°.59'	311.19
		13	59.19475	30.97194	13 - 14	ЮВ 10°.32'	90.42
		14	59.19393	30.97191	14 - 1	ЮЗ 26°.23'	21.65