

Проект лесовосстановления на лесном участке N 18-KB/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Северо-Западное

Участковое лесничество: Лужайское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:16:13:100 (80)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:16:13:100:79 (36) Площадь га: 1.5

Площадь лесного участка, га: 1.5

(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): среднее

Почва: супесчаная, сухая

Тип леса: Ельник брусничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года, лесная декларация № 01-2023 от 29.12.2022 года

договор аренды №2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.42

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 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)

Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления от 11.09.2024 г.

Нормативная документация.

Правила лесовосстановления.

Приказ № 1024 от 29.12.2021 г.

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)

Механическая обработка, нарезка борозд трактором Valmet, John Deere с фрезой TTA Delta – 2 ,июнь 2025 года, посадка семян сосны с ЗКС (закрытой корневой системой), июнь 2025 года.

Минерализованная полоса по периметру площади шириной не менее 1,4 м., июнь 2025 г.

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)

2025 г., 2026 г., 2027 г. —оправка, удаление травянистой и древесно-кустарниковой растительности.

Дополнение лесных культур, в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой (по 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)

По необходимости (по состоянию лесных культур).

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	стандартные сеянцы сосны с закрытой корневой системой, 2 лесосеменной район	1	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 выполненными:

(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	2.2	0.9

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)

1.5

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: 1.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 3.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Управляющий - индивидуальный предприниматель

Наименование организации (при наличии)

Котова Галина Петровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 20 мая 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	761355879141393738938565757021847671558
Владелец:	ООО \"КОМПАНИЯ ВИННЭР\"
Действителен:	с 04.12.2024 по 04.03.2026

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)
47:16:13:100:79 (36)	1	1.5	1.5

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		28.379007003358247	60.7844327933743
1	2		28.3886846343446	60.785284550063245
1	3		28.386637607083394	60.78498859308616
1	4		28.383412353366122	60.78382373537267
1	5		28.382432129864945	60.78374367238772
1	6		28.38047168277248	60.78390379835763
Контур участка лесовосстановления				
1	1		28.379007003358247	60.7844327933743
1	2		28.37740712037664	60.78492927946879
1	3		28.37785486397817	60.78521409639496
1	4		28.37726982634389	60.78606535091285
1	5		28.377637696685728	60.786063655253635
1	6		28.378876158893263	60.78586082334934
1	7		28.379817541747006	60.785109576118124
1	8		28.379485220675527	60.78465196479575
1	9		28.379007003358247	60.7844327933743
1	10		28.379007003358247	60.7844327933743
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Управляющий - индивидуальный предприниматель

Наименование организации (при наличии)

Котова Галина Петровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

20 мая 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	761355879141393738938565757021847671558
Владелец:	ООО \"КОМПАНИЯ ВИННЭР\"
Действителен:	с 04.12.2024 по 04.03.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Северо-Западное
2. Участковое лесничество Лужайское
3. Номер(а) лесного квартала 80
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 36
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,5000
6. План лесного участка (прилагается к акту) Приложение 1 к акту обследования лесного участка
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 года
 (вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Компания Виннэр»
договор аренды 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 года лес. декларация 01-2023 от 29.12.2022 г.
 (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 7Е1С+Б+Ос
 (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 420 шт./га, средний диаметр 24 см
- 10.2. Захламленность, м³/га слабая - 5 - 20 м³/га
 (отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 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 район
- 11.3. Целевое назначение лесов Защитный леса
- 11.4. Рельеф Равнинный
- 11.5. Почва супесчаная, свежая
 (тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) БР А2
- 11.7. Степень задернения почвы слабая - 11-30%
 (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./га, в том числе по породам: тыс.шт./га
- 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 тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота м
14. Источники обсеменения
 (порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния болезни леса и заселение вредными организмами отсутствуют
 (заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления искусственный
 (естественный, искусственный, комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
- 16.3. Срок лесовосстановления май-июнь 2025 года
 (начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

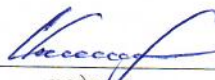
17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия минерализованная полоса по периметру площади шириной не менее 1,4, форвардером Valmet, John Deere, фреза TTA Delta

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по лесопользованию
должность

/ 
подпись

Иконников А.Л./
Ф.И.О.

11.09.24г.
дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий Лужайского уч. лес-ва /
должность

/ 
подпись

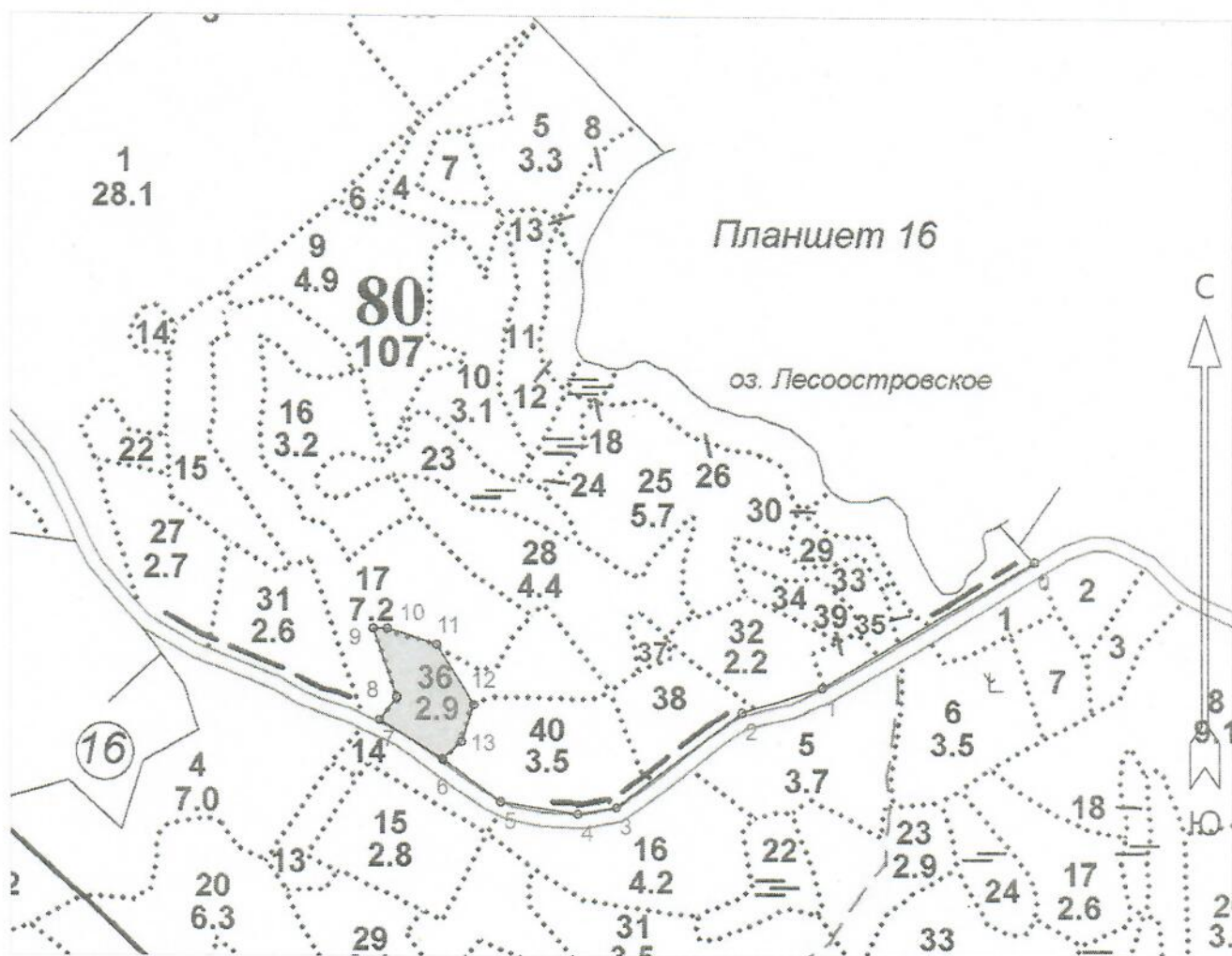
Кольчевский Г.В./
Ф.И.О.

11.09.24г.
дата

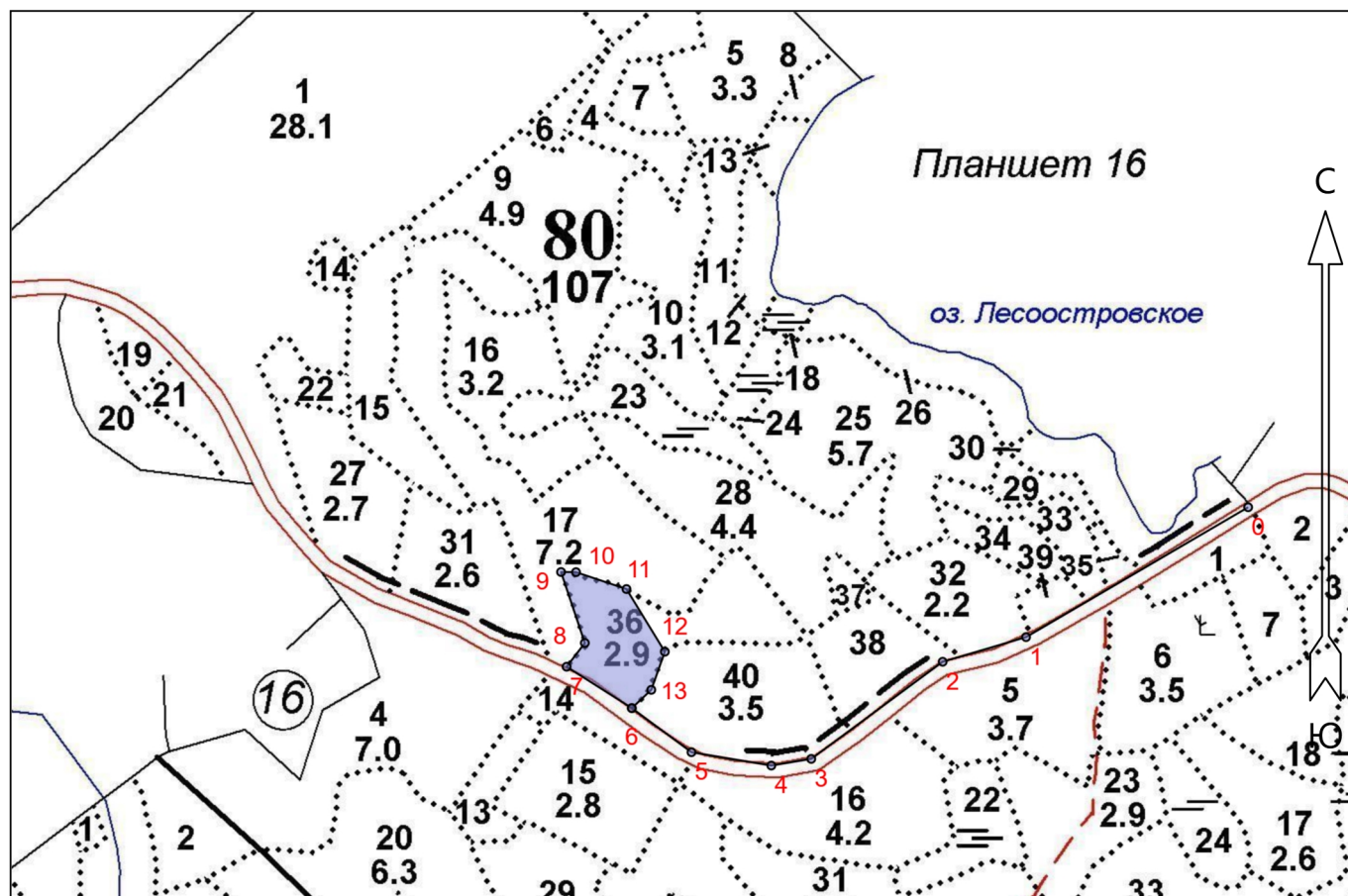
План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество _____ Северо-Западное _____
Участковое лесничество _____ Лужайское _____
Номер(а) лесного квартала _____ 80 _____
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): _____ 36 _____
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га _____ 1,5 _____

Масштаб 1:10 000



план лесного участка



Общая площадь: 1.5

Эксплуатационная площадь: 1.5

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:



Сплошная санитарная рубка

№№	Широта	Долгота
0	60.78676	28.39415
1	60.78520	28.38870
2	60.78491	28.38666
3	60.78374	28.38343
4	60.78366	28.38245
5	60.78382	28.38049
6	60.78435	28.37902
7	60.78485	28.37742
8	60.78513	28.37787
9	60.78599	28.37729
10	60.78598	28.37766
11	60.78578	28.37889
12	60.78503	28.37984
13	60.78457	28.37950