

Проект лесовосстановления на лесном участке N 6-2026/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Киришское

Участковое лесничество: Пчевжинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:7:10:167(149)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:10:167:13 (15) Площадь га: 4

Площадь лесного участка, га: 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): нормальное

Почва: модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: задернение отсутствует

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: 7Ос3Б+Е

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 1

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

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

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)

Правила лесовосстановления, Приложение 3, табл. 2, тип леса-кисличник, количество жизнеспособного подроста менее 0,7 тыс. шт. на 1 га

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)

Частичная подготовка почвы под лесные культуры - осень 2026 года, формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ – 55 с плугом ПЛ-1. Нарезка борозд шириной 0,9 м, глубиной 20-30 см через 4-5 м параллельно трелевочным волокам.

Посадка семян в пласт плужных борозд осенью 2026 г вручную под «Меч Колесова», через 0,9-1,1 м

Схема смешения пород: Е-Е-Е

посадка лесных культур ЗКС - осень 2026 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)

2027 год – одно или двукратный уход (по необходимости) ручная оправка от завала травой и почвой, уничтожение травянистой растительности.

2028 год – одно или двукратный уход (по необходимости) уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности.

2029 год – одно или двукратный уход (по необходимости) уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности.

дополнение лесных культур производится при приживаемости 25-85 % и неравномерном отпаде по площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризации.

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)

2030, 2031, 2032 гг (по необходимости) - уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур (ручное или механическое).

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	сеянцы ЗКС, выращенные из нормальных или улучшенных семян 1 класса качества, лесосеменной район - 3	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
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)

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: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Баранец Дмитрий Васильевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 сентября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	1040856712012294884000036309700367202285
Владелец:	ООО \"КИРИШИ ЛЕСПРОМ\"
Действителен:	с 25.08.2026 по 25.11.2027

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)
47:7:10:167:13 (15)	1	4	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				
1	1		32.335702	59.398443
1	2		32.33525	59.398899
1	3		32.335195	59.399091
1	4		32.336436	59.399424
1	5		32.335975	59.39987
1	6		32.335297	59.399975
1	7		32.333899	59.399868
1	8		32.334254	59.400073
1	9		32.335396	59.400192
1	10		32.334778	59.400455
1	11		32.335251	59.400934
1	12		32.335646	59.400872
1	13		32.336355	59.401706
1	14		32.336701	59.401787
1	15		32.337504	59.40135
1	16		32.337734	59.400704
1	17		32.337824	59.398982
1	18		32.335702	59.398443
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Баранец Дмитрий Васильевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

24 сентября 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	1040856712012294884000036309700367202285
Владелец:	ООО \"КИРИШИ ЛЕСПРОМ\"
Действителен:	с 25.08.2026 по 25.11.2027

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 6 / 2026 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на осень 2026 г

1. Лесничество - Киришское
2. Участковое лесничество - Пчевжинское
3. Номер (а) лесного квартала - 149
4. Номер (а) лесотаксационного выдела (выделов) - 15
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га - 4,0000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления- вырубка 2025 г.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств -
ООО «Кириши Леспром», договор аренды № 2-2008-12-206-3 от 16.12.2008 г, лесная
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута,
декларация № 1-2024 от 07.11.2024 г
номер лесной декларации, основания для перевода в изъятии иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления- 6Ос3Б1Е+Олс
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней - до 600, шт./га, ср. диаметр - 28 см,
- 10.2. Захламленность, м³/га - отсутствует - менее 5 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 доступна для работы ТДТ-55 в сцепке с плугом
ПКЛ-70
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона - таежная зона
- 11.2. Лесной район - Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.3. Целевое назначение лесов - эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф - хорошо дренированные равнины, пологие склоны.
- 11.5. Почва - модегумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные А₀ - 3-5 см,
А₁ - 10-15 см, А₂ - от 0 до 15 см
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий)- Ельник кисличный (КС С2),
Вейниковые (В).
- 11.7. Степень задернения почвы - до 10%
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота - 1,0 м,
- 12.2. Средний возраст- 15 лет.
- 12.3. Количество, всего - 0,017 тыс.шт./га, в том числе по породам ель - 0,017 тыс.шт
- 12.4. Категория густоты - редкий
(редкий, средний, густой)
- 12.5. Распределение по площади - неравномерное
(равномерное, неравномерное, групповое)
- 12.6. Жизнеспособность подроста - жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода - осина, береза
- 13.2. Количество- Осина-0,5 тыс.шт./га, Береза -0,2 тыс.шт/га,
- 13.3. Средняя высота - 0,5 м
14. Источники обсеменения
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на лесовосстановливаемой
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не
проводилось

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления: искусственный (посадка лесных культур ЗКС осенью 2026 г).
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы - Ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления - осень 2026 г-2034 г
(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 - создание противопожарной минерализованной полосы вокруг лесных культур по возможности.

17.4. Иные предложения: Частичная подготовка почвы под лесные культуры – осень 2026 года, формирование микроповышений (пластов) трактором ТЛТ – 55 с плугом ПЛ-1. Нарезка борозд шириной 0,9 м, глубиной 20-30 см через 4-5 м параллельно трелевочным волокам.

Обследование проведено:

Исполнитель:

Технорук ООО «Кириши леспром»
(Должность)


подпись

Удальцов С.А. "01" сентября 2026 г
Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

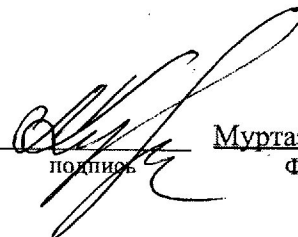
Лесничий Киришского лесничества
(Должность)


подпись

Чалов В.Н. "01" сентября 2026 г
Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя:

Инженер ООО «Кириши леспром»
Должность


подпись

Муртазалиева Л.Б. "01" сентября 2026 г
Ф.И.О. дата

План участка для проведения лесовосстановления в 2026 году

Лесничество - **Киришское**

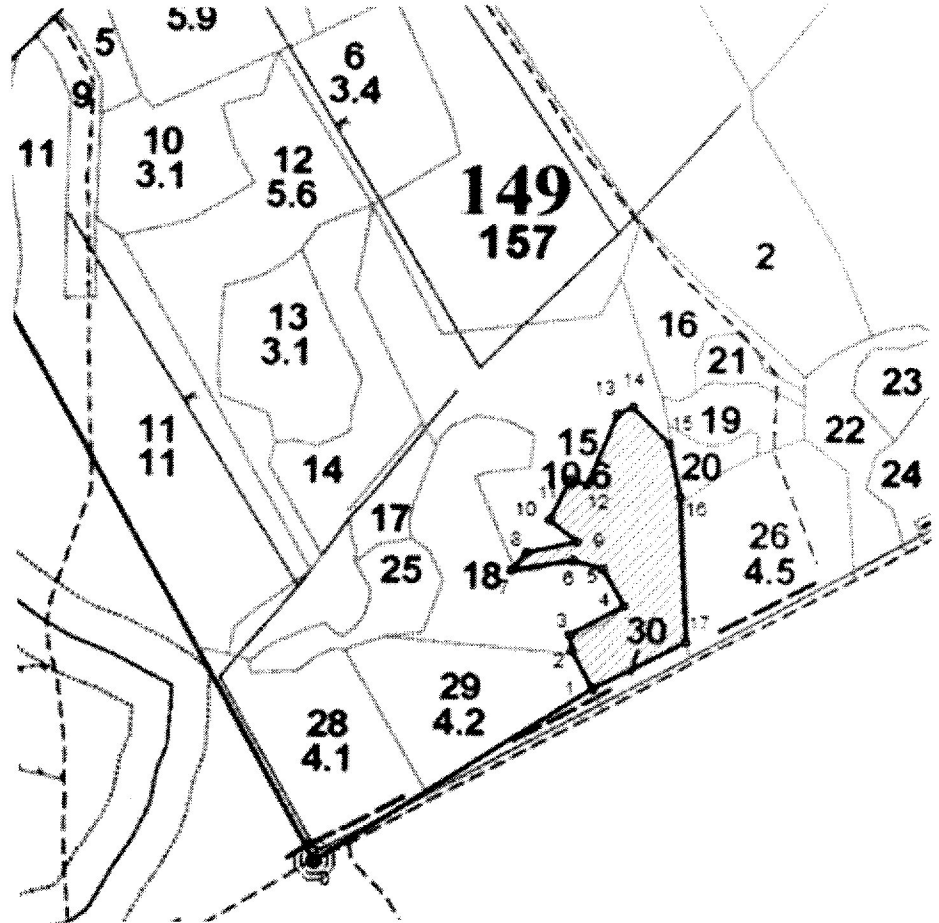
Участковое лесничество - **Пчевжинское**

Номер (а) квартала - **149**

Номер (а), выдела (выделов) - **15**

Площадь с точностью до 0,000 га - **4,000**

Масштаб 1:10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м		
	Географическая широта	Географическая долгота					
Привязка							
0	59.39642915	32.32937339	0 - 1	46° 00'	423		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м
			Географическая широта	Географическая долгота			
исплута	4	1	59.39844305	32.33570199	1 - 2	321° 00'	57
		2	59.39889907	32.33524959	2 - 3	339° 30'	22
		3	59.3990911	32.33519475	3 - 4	50° 00'	79
		4	59.39942379	32.33643574	4 - 5	320° 00'	56
		5	59.3998697	32.33597472	5 - 6	275° 00'	40
		6	59.39997522	32.33529653	6 - 7	249° 30'	80
		7	59.39986814	32.33389902	7 - 8	29° 30'	30
		8	59.40007264	32.33425358	8 - 9	66° 30'	66
		9	59.40019245	32.33539626	9 - 10	298° 00'	46
		10	59.40045474	32.3347781	10 - 11	14° 30'	60
		11	59.40093419	32.33525102	11 - 12	95° 00'	23
		12	59.40087246	32.33564567	12 - 13	11° 30'	101
		13	59.40170574	32.33635456	13 - 14	53° 30'	22
		14	59.40178696	32.33670073	14 - 15	125° 00'	67
		15	59.40134976	32.3375038	15 - 16	157° 30'	73
		16	59.40070364	32.33773371	16 - 17	166° 30'	192
		17	59.39898217	32.33782357	17 - 1	231° 30'	134
		1	59.39844305	32.33570199			

Выполнил:

Дата:

01.09.2025

Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 60st.

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 6 / 2026 - ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ - на осень 2026 г**

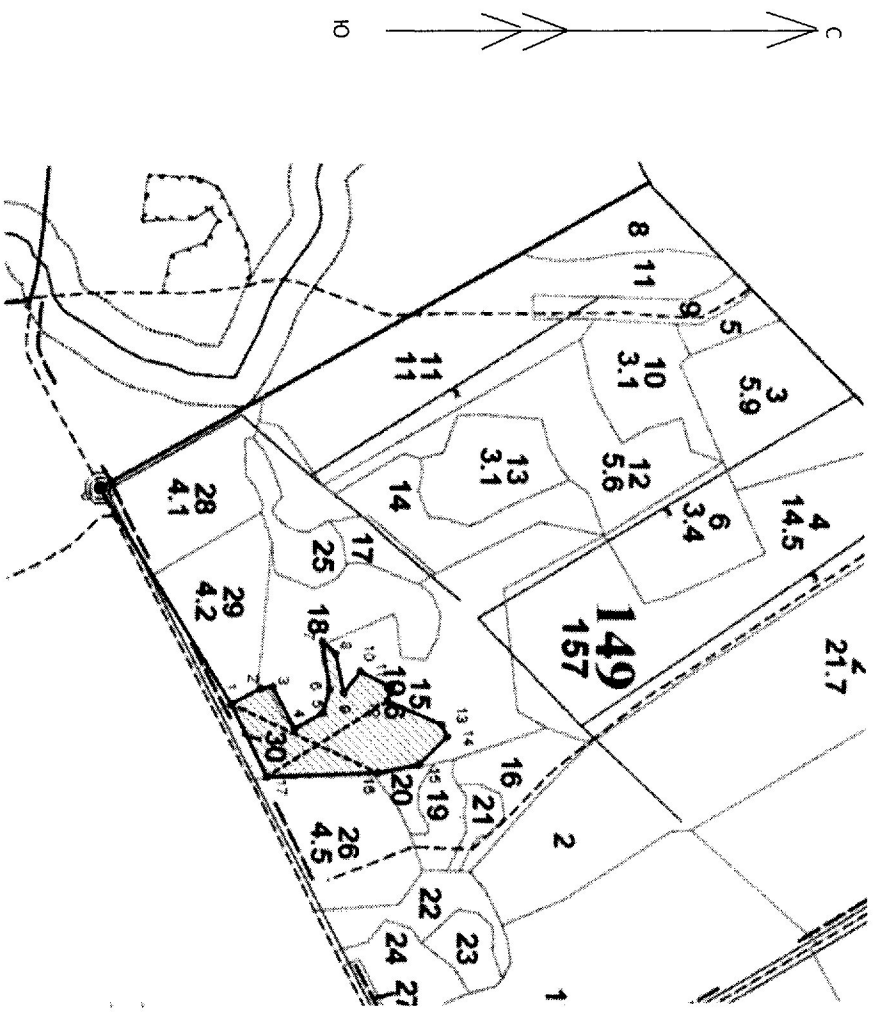
Лесничество Киринское
Участковое лесничество Пневжинское
Квартал № 15
Выдел № 149

Площадь: 4 га

№ ходовых линий	Номер пробной площади (п.п.) номер учетных площадок	Порода	Распределение подраста по высоте, шт				Порода	Распределение подраста по высоте, шт				Порода	Распределение подраста по высоте, шт				Порода	Распределение подраста по высоте, шт			
			Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 - 1,5 м	Крупный, более 1,5 м	Итого		Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 - 1,5 м	Крупный, более 1,5 м	Итого		Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 - 1,5 м	Крупный, более 1,5 м	Итого		Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 - 1,5 м	Крупный, более 1,5 м	Итого
1	1	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	2	Ель	1			1	Береза				0	Осина	5			5	Ольс				0
	3	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	4	Ель				0	Береза	2			2	Осина	2			2	Ольс				0
	5	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	6	Ель				0	Береза				0	Осина	3			3	Ольс				0
	7	Ель				0	Береза	2			2	Осина				0	Ольс				0
	8	Ель				0	Береза				0	Осина	2			2	Ольс				0
	9	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	10	Ель				0	Береза	2			2	Осина	3			3	Ольс				0
	11	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	12	Ель				0	Береза				0	Осина	3			3	Ольс				0
	13	Ель				0	Береза	1			1	Осина	1			1	Ольс				0
	15	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	16	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	Итого:	Ель	1	0	0	1	Береза	7	0	0	7	Осина	19	0	0	19	Ольс	0	0	0	0
2	1	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	2	Ель				0	Береза				0	Осина	3			3	Ольс				0
	3	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	4	Ель				0	Береза				0	Осина	2			2	Ольс				0
	5	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	6	Ель				0	Береза	2			2	Осина	2			2	Ольс				0
	7	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	8	Ель				0	Береза				0	Осина	2			2	Ольс				0
	9	Ель				0	Береза	1			1	Осина				0	Ольс				0
	10	Ель				0	Береза				0	Осина	2			2	Ольс				0
	11	Ель				0	Береза	2			2	Осина				0	Ольс				0
	12	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	13	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	14	Ель				0	Береза				0	Осина				0	Ольс				0
	Итого:	Ель				0	Береза	5	0	0	5	Осина	11	0	0	11	Ольс	0	0	0	0
Всего по участку подраста главных (исключая) пород		Ель	1	0	0	1	Береза	12	0	0	12	Осина	30	0	0	30	Ольха серая	0	0	0	0
Коэффициент поревода			0,5	0,8	1			0,5	0,8	1			0,5	0,8	1			0,5	0,8	1	
С учетом Коэффициента		Ель	0,5	0	0	0,5	Береза	6	0	0	6	Осина	15	0	0	15	Ольха серая	0	0	0	0
Всего на 1 га, шт.		Ель	17	0	0	17	Береза	200	0	0	200	Осина	500	0	0	500	Ольха серая	0	0	0	0
на 1 га, тыс.шт		Ель	0,017	0,000	0,000	0,017	Береза	0,200	0,000	0,000	0,200	Осина	0,500	0,000	0,000	0,500	Ольха серая	0,000	0,000	0,000	0,000

Ель	ср. высота	м	1	ср. возраст	лет	15
Береза	ср. высота	м	0,5	ср. возраст	лет	1
Осина	ср. высота	м	0,5	ср. возраст	лет	1
Ольха серая	ср. высота	м		ср. возраст	лет	

Схематический чертеж обследуемого участка с расположением на нем пробных площадей и площадок



Линия перечёта 1			
Длина: 276,7 м			
№№	Азимут	Длина, м	
1 - 16	12° 30'	277	
Линия перечёта 2			
Длина: 244 м			
№№	Азимут	Длина, м	
17 - 12	317° 30'	244	

01.09.2026 г

Техпоруз ООО "Кириши Леспром";

Удальцов С.А.

