

Проект лесовосстановления на лесном участке N 6/2025 год

Лесовосстановление: естественное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Мурманская область

Лесной район: Северо-таёжный район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Кандалакшское

Участковое лесничество: Алакурттинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 51:2:1:328 (355)

Номер объекта: 6

N выдела учётный (по лесоустройству): 51:2:1:328:28 (26) Площадь га: 34.5

Площадь лесного участка, га: 34.5

(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): низкий уровень залегания грунтовых вод

Почва: хорошо дренированная, подзолистая, песчаная, каменисто-песчаная, свежая

Тип леса: Черничный свежий

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.25

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): средняя (20-50 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: 10С

средний возраст, лет: 30

средняя высота, м: 1.5

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: удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное 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)

С учетом лесорастительных условий, в соответствии с правилами лесовосстановления №1024 от 29.12.2021г. приложение 1 таблицы 2, а также с учетом того, что количество жизнеспособного подроста и молодняка 1,12 тыс.шт./га, назначен способ естественного лесовосстановления, путем сохранения подроста

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)

Способ СЕВ выбран с учетом рельефа, почвенно гидрологических, природно-климатических условий и иных факторов, размеров и доступности земель, предназначенных для естественного лесовосстановления, опасности возникновения и развития эрозионных процессов и наличия древесно-кустарниковой растительности.

Источник обсеменения: стена леса.

Срок лесовосстановления: начало-ноябрь 2023г., окончание-не ранее ноябрь 2032г.

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)

нет

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)

нет

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

Мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными

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
Сосна	9	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)

34.5

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: 34.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 1.12

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 38.64

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Главный бухгалтер

Наименование организации (при наличии)

Бизунова Валентина Леонидовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 4 декабря 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	79285419773812998258055819426480488158
Владелец:	Бизунова Валентина Леонидовна
Действителен:	с 29.11.2024 по 19.06.2039

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)
51:2:1:328:28 (26)	6	34.5	34.5

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				
Контур участка лесовосстановления				
6	1		30.284191811	66.582732082
6	2		30.282774941	66.582735127
6	3		30.282286014	66.58296636
6	4		30.281617976	66.583099193
6	5		30.280113342	66.583297146
6	6		30.275670839	66.583050833
6	7		30.275274735	66.582941312
6	8		30.275398563	66.582748488
6	9		30.274713706	66.582740932
6	10		30.274549721	66.582847137
6	11		30.273596324	66.582952176
6	12		30.273217026	66.583113452
6	13		30.273138469	66.583472382
6	14		30.272363308	66.583721966
6	15		30.272293335	66.584110975
6	16		30.27132885	66.584211218
6	17		30.270935892	66.584385895
6	18		30.271372094	66.584380897
6	19		30.27176907	66.584859583
6	20		30.272917006	66.584890746
6	21		30.272794963	66.584422257

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)
6	22		30.28092487	66.584399003
6	23		30.280950253	66.583978005
6	24		30.28501709	66.583959518
6	25		30.285087298	66.583290689
6	26		30.284763868	66.583028462
6	27		30.284191811	66.582732082
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Главный бухгалтер

Наименование организации (при наличии)

Бизунова Валентина Леонидовна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 4 декабря 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	79285419773812998258055819426480488158
Владелец:	Бизунова Валентина Леонидовна
Действителен:	с 29.11.2024 по 19.06.2039

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Кандалакшское

Участковое лесничество Алакерттинское

Номер(а) лесного квартала 355

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 26,

15

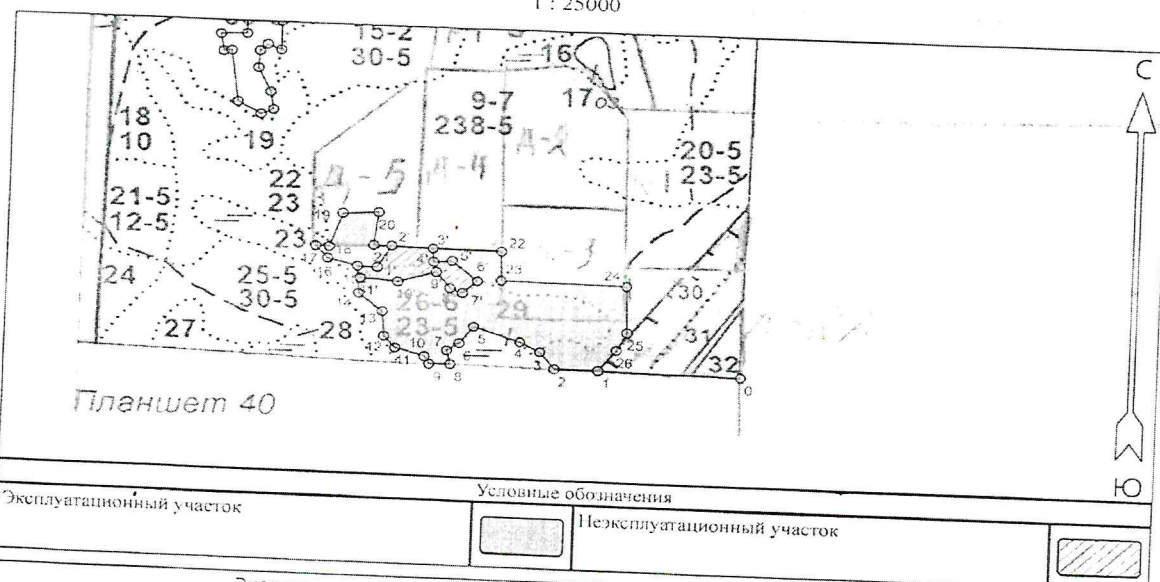
Площадь участка, с точностью до 0,0 га 34,5

12 ноября 2025 г.

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Масштаб

1 : 25000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
	Географические координаты				
	Широта	Долгота			
			0 - 1	257° 24'	554.7
	Лесосека				
1	66° 58' 27.32082"	30° 28' 41.91811"	1 - 2		
2	66° 58' 27.35127"	30° 28' 27.74941"	2 - 3	256° 49'	171.2
3	66° 58' 29.66360"	30° 28' 22.86014"	3 - 4	306° 56'	92.7
4	66° 58' 30.99193"	30° 28' 16.17976"	4 - 5	283° 28'	90.6
5	66° 58' 32.97146"	30° 28' 01.13342"	5 - 6	275° 07'	191.8
6	66° 58' 30.50833"	30° 27' 56.70839"	6 - 7	201° 34'	93.0
7	66° 58' 29.41312"	30° 27' 52.74735"	7 - 8	221° 13'	58.6
8	66° 58' 27.48488"	30° 27' 53.98563"	8 - 9	152° 25'	61.5
9	66° 58' 27.40932"	30° 27' 47.13706"	9 - 10	254° 53'	82.8
10	66° 58' 28.47137"	30° 27' 45.49721"	10 - 11	315° 24'	38.4
11	66° 58' 29.52176"	30° 27' 35.96324"	11 - 12	272° 15'	119.7
12	66° 58' 31.13452"	30° 27' 32.17026"	12 - 13	303° 55'	67.7
13	66° 58' 34.72382"	30° 27' 31.38469"	13 - 14	341° 37'	111.4
14	66° 58' 37.21966"	30° 27' 23.63308"	14 - 15	296° 00'	121.4
15	66° 58' 41.10975"	30° 27' 22.93335"	15 - 16	342° 29'	120.6
16	66° 58' 42.11218"	30° 27' 13.28850"	16 - 17	271° 24'	120.6
17	66° 58' 43.85895"	30° 27' 09.35892"	17 - 18	305° 11'	71.9
18	66° 58' 43.80897"	30° 27' 13.72094"	18 - 19	78° 11'	52.7
19	66° 58' 48.59583"	30° 27' 17.69070"	19 - 20	4° 27'	155.6
20	66° 58' 48.90746"	30° 27' 29.17006"	20 - 21	72° 32'	139.0
21	66° 58' 44.22257"	30° 27' 27.94963"	21 - 22	172° 19'	145.6
22	66° 58' 43.99003"	30° 28' 09.24870"	22 - 23	77° 20'	499.0
23	66° 58' 39.78005"	30° 28' 09.50253"	23 - 24	165° 09'	130.2
24	66° 58' 39.59518"	30° 28' 50.17090"	24 - 25	77° 10'	491.3
25	66° 58' 32.90689"	30° 28' 50.87298"	25 - 26	164° 09'	207.0
26	66° 58' 30.28462"	30° 28' 47.63868"	26 - 1	192° 14'	90.0
				203° 31'	114.8

Субъект Федерации Мурманская область

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Кандалакшское
2. Участковое лесничество Алакерттинское
3. Номер(а) лесного квартала 355
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 26
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 34.5
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Исходный породный состав участка лесовосстановления 8С1Е1Б
(до вырубки, гари, гибели)
9. Условия для работы техники:
 - 9.1. Количество пней 250 шт./га, средний диаметр 22 см, высота пней 15 см, в т.ч. высотой 30 см и более - см
 - 9.2. Захламленность, м³/га средняя 20-30 м³/га
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 9.3. Завалуненность, % 26-50%
 - 9.4. Доступность для работы техники доступная
10. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 10.1. Лесорастительная зона таёжная
 - 10.2. Лесной район северо - таёжный район европейской части Российской Федерации
 - 10.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 10.4. Рельеф равнинный
 - 10.5. Почва хорошо дренированная, подзолистая, песчаная, каменисто-песчаная, свежая.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 10.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС/АЗ
- 10.7. Степень задернения почвы средняя
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная >50%%)
11. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 11.1. Средняя высота 1.5 м
 - 11.2. Средний возраст 30 лет
 - 11.3. Количество, всего 1.12 тыс.шт./га, в том числе по породам: С- 1.12 тыс.шт.
 - 11.4. Категория густоты редкий
 - 11.5. Распределение по площади равномерное
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
 - 11.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
12. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 12.1. Порода береза
 - 12.2. Количество 0.42 тыс.шт./га,
 - 12.3. Средняя высота 2 м
13. Источники обсеменения стена леса, единичные деревья
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
14. Характеристика санитарного состояния отсутствие вредных организмов и болезней леса
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
15. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 15.1. Способ лесовосстановления естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 15.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная

15.3. Срок лесовосстановления начало – ноябрь 2025 г., окончание – не ранее ноябрь 2033 г.
(начало, окончание (месяц, год))

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

16.1. Очистка вырубki, гари не требуется

16.2. Санитарные мероприятия не требуется

16.3. Противопожарные мероприятия не требуется

16.4. Иные предложения не требуются

Обследование проведено:

Исполнитель: участковый лесничий Алакерттинского участкового лесничества Кандалакшского лесничества - филиала ГОКУМО «Региональный центр лесного и экологического контроля»

 /А.В. Ванкевич/
подпись Ф.И.О. должность

План участка для проведения лесовосстановления

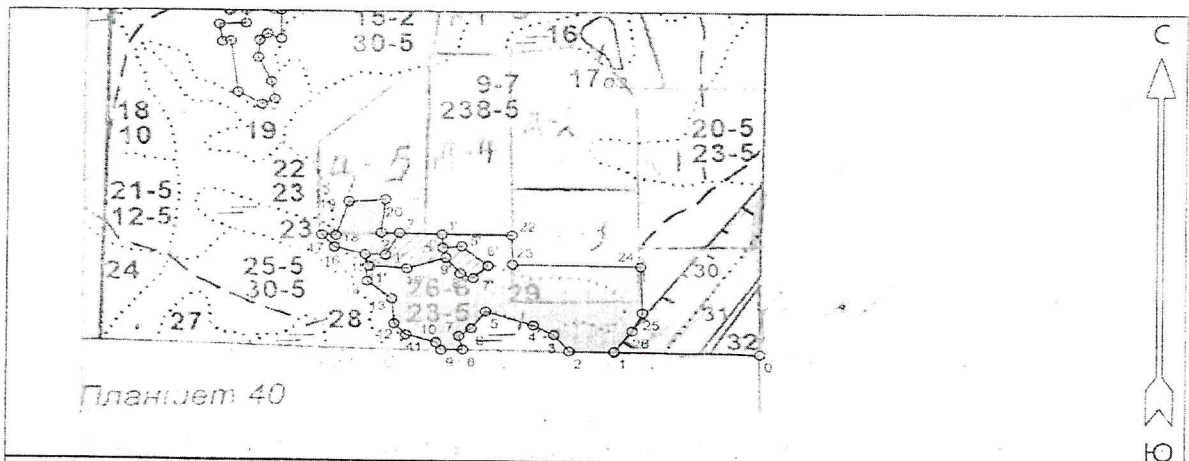
Лесничество Кандалакшское
 Участковое лесничество Алакурттинское
 Номер(а) лесного квартала 355
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 26
 Площадь участка, с точностью до 0,0 га 34,5
 Масштаб 1:25000

12 ноября 2025 г.

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Масштаб

1 : 25000



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Неэксплуатационный участок

Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота			
			Привязка		
			0 - 1	257° 24'	554.7
Лесосека					
1	66° 58' 27.32082"	30° 28' 41.91811"	1 - 2	256° 49'	171.2
2	66° 58' 27.35127"	30° 28' 27.74941"	2 - 3	306° 56'	92.7
3	66° 58' 29.66360"	30° 28' 22.86014"	3 - 4	283° 28'	90.6
4	66° 58' 30.99193"	30° 28' 16.17976"	4 - 5	275° 07'	191.8
5	66° 58' 32.97146"	30° 28' 01.13342"	5 - 6	201° 34'	93.0
6	66° 58' 30.50833"	30° 27' 56.70839"	6 - 7	221° 13'	58.6
7	66° 58' 29.41312"	30° 27' 52.74735"	7 - 8	152° 25'	61.5
8	66° 58' 27.48488"	30° 27' 53.98563"	8 - 9	254° 53'	82.8
9	66° 58' 27.40932"	30° 27' 47.13706"	9 - 10	315° 24'	38.4
10	66° 58' 28.47137"	30° 27' 45.49721"	10 - 11	272° 15'	119.7
11	66° 58' 29.52176"	30° 27' 35.96324"	11 - 12	303° 55'	67.7
12	66° 58' 31.13452"	30° 27' 32.17026"	12 - 13	341° 37'	111.4
13	66° 58' 34.72382"	30° 27' 31.38469"	13 - 14	296° 00'	121.4
14	66° 58' 37.21966"	30° 27' 23.63308"	14 - 15	342° 29'	120.6
15	66° 58' 41.10975"	30° 27' 22.93335"	15 - 16	271° 24'	120.6
16	66° 58' 42.11218"	30° 27' 13.28850"	16 - 17	305° 11'	71.9
17	66° 58' 43.85895"	30° 27' 09.35892"	17 - 18	78° 11'	52.7
18	66° 58' 43.80897"	30° 27' 13.72094"	18 - 19	4° 27'	155.6
19	66° 58' 48.59583"	30° 27' 17.69070"	19 - 20	72° 32'	139.0
20	66° 58' 48.90746"	30° 27' 29.17006"	20 - 21	172° 19'	145.6
21	66° 58' 44.22257"	30° 27' 27.94963"	21 - 22	77° 20'	499.0
22	66° 58' 43.99003"	30° 28' 09.24870"	22 - 23	165° 09'	130.2
23	66° 58' 39.78005"	30° 28' 09.50253"	23 - 24	77° 10'	491.3
24	66° 58' 39.59518"	30° 28' 50.17090"	24 - 25	164° 09'	207.0
25	66° 58' 32.90689"	30° 28' 50.87298"	25 - 26	192° 14'	90.0
26	66° 58' 30.28462"	30° 28' 47.63868"	26 - 1	203° 31'	114.8

66° 58' 27.48488"	30° 27' 53.98563"	8 - 9	254° 53'	82.8
-------------------	-------------------	-------	----------	------

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № ___/2024 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Кандалакшское

Участковое лесничество Алакүрттинское

Номер(а) лесного квартала 355

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 26

Площадь участка, с точностью до 0,0 га 34.5

	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Пробные площади № 1- 50 (площадь одной площадки 20 м ²) общей площадью 0,1 га Всего подроста на пробных площадках главных (целевых) пород	С	52	41	53	146	1.5	30
	Е						
	Б			42	42	2.0	20
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	С	26	33	53	112	1.5	30
	Е						
	Б			42	42	2.0	20
	Всего на 0,1 га						
Итого на полощади 1,0 га в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.	С	260	330	530	1120	1.5	30
	Е						
	Б			420	420	2,0	20