

Абрис лесосеки:



Масштаб: 1:10 000

Номера точек	Координаты		Направление линий(азимут)	Длина, м	Номера точек	Координаты		Направление линий(азимут)	Длина, м
	Широта,°	Долгота,°				Широта,°	Долгота,°		
0-1	46.96958	60.36901	15	90.00	12-13	46.97400	60.36779	95.00	277
1-2	46.97039	60.36977	347	85.00	13-14	46.97245	60.36807	120.00	287
2-3	46.97027	60.37052	309	60.00	14-0	46.97059	60.36858	74.00	297
3-4	46.96976	60.37093	347	130.00					
4-5	46.96980	60.37214	68	30.00					
5-6	46.97047	60.37217	137	120.00					
6-7	46.97148	60.37125	110	365.00					
7-8	46.97693	60.36938	236	17.00					
8-9	46.97664	60.36932	203	65.00					
9-10	46.97586	60.36883	230	50.00					
10-11	46.97508	60.36859	207	60.00					
11-12	46.97436	60.36817	183	60.00					

### КАРТОЧКА ПО УЧЕТУ ПОДРОСТА

Лесничество Пинюгское  
 Квартал № 137  
 Делянка № \_\_\_\_\_

Участковое лесничество Подосиновское сельское  
 Выдел № 25,00  
 Площадь 9,3 га  
 Состав \_\_\_\_\_

Площадь пп 0,1 га

№ п/п	Порода	Проба			№ п/п	Порода	Проба			№ п/п	Порода	Проба		
		мелкий до 0,5 м	средний 0,6-1,5 м	крупный более 1,5 м			мелкий до 0,5 м	средний 0,6-1,5 м	крупный более 1,5 м			мелкий до 0,5 м	средний 0,6-1,5 м	крупный более 1,5 м
1					34				67					
2					35				68					
3					36				69					
4					37				70					
5					38				71					
6					39				72					
7					40				73					
8					41				74					
9					42				75					
10					43				76					
11					44				77					
12					45				78					
13					46				79					
14					47				80					
15					48				81					
16					49				82					
17					50				83					
18					51				84					
19					52				85					
20					53				86					
21					54				87					
22					55				88					
23					56				89					
24					57				90					
25					58				91					
26					59				92					
27					60				93					
28					61				94					
29					62				95					
30					63				96					
31					64				97					
32					65				98					
33					66				99					
									100					
		0	0	0			0	0	0			0	0	

Коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный: для мелкого подроста - 0,5; для среднего - 0,8; для крупного 1,0

Количество на пробе 0 шт. Количество на 1 0 шт. На всей площади 0

Подрост по густоте \_\_\_\_\_ (редкий - до 2 тыс., средний 2-8 тыс, густой более 8 тыс. на 1 га.)

Подрост по распределению по площади \_\_\_\_\_ (встречаемость подроста- отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке).

(равномерный - встречаемость свыше 65%; неравномерный - встречаемость 40-60%; групповой - не менее 10 штук мелких или 5 средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста)

Перечет произвел \_\_\_\_\_

подпись

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 137-25 2024 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кировская область

Лесной район: Двинско-Вычегодский таежный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Пинюгское

Участковое лесничество: Подосиновское сельское

Урочище:

№ Квартала: 137

№ Выдела: 25

Площадь лесного участка, га: 9,3

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

### Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): нормальные

Почва: суглинистая

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2021 года, ТЛУ-Ч/ВЗ

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 50%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5 - 20 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:

Нет подроста и молодняка

### Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление, пл-дь 9,3га, кол-во пос. мат. 2 тыс. шт на га, 18,6 тыс. шт на всю площадь

(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 подроста ценных пород

**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)**

весна 2024 года, посадка саженцами с ЗКС в борозды подготовленные трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, осень 2023 года глубина борозд до 30 см, расстояние между бороздами 10м, направление борозд С---Ю, размещение в рядах 0,5 м, количество высаживаемых саженцев не менее 2000 шт на 1 га, Е-Е-Е

**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)**

1 год-2 кратный, 2 год-1 кратный, 3 год- 1 кратный окашивание травянистой растительности, дополнение (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)**

6 год- 1 кратный, 7 год- 1 кратный, 8 год- 1 кратный, уборка м/л пород

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): саженцы с ЗКС

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

**Характеристика посевного материала:**

**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: 5Е2Б2Ос

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2,0

Средняя высота, м: 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)**

**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: 0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Ильинский Сергей Афанасьевич  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

10.10.2023

---

Число, месяц, год