

15.11.2024

УТВЕРЖДАЮ:

должность: Начальник территориального
отдела по Прокопьевскому лесничеству
ф.и.о. И.Н. Демидова

дата 15.11.2024

Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений Прокопьевского лесничества (лесничество)
Кемеровская область - Кузбасс (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Еловское	Луч	4	35	1,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Кадастровый номер участка:

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное
пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного
использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Прокопьевское, уч. лесничество: Еловское,

участок (дача): Луч, кв. 4 вид. 35 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах. (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует, не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: ослабленное.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 1,56. Причины ослабления, повреждения насаждения: беглый низовой пожар 1-3 летней давности (код 854); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден) (код 327); усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); слом ствола под кроной прошлых лет (код 218); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность шейки по древесине окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	Б	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 8,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения)

ослабленных 0 %, (причины назначения)

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения)

усыхающих 0 %, (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %, (причины назначения)

свежего ветровала 0 %, (причины назначения)

свежего бурелома 0 %, (причины назначения)

старого сухостоя 0 %, (причины назначения)

старого ветровала 0 %, (причины назначения)

старого бурелома 8,8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 4 вид. 35 - 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (березы) составляет - 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется здоровое насаждение, проведение мероприятий на площади 1,3 га не требуется (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047).

При проведении инструментального лесопатологического обследования в случаях выявления изменений фактических таксационных характеристик от данных таксационного описания, параметры для закладки круговых площадок постоянного радиуса, определялись по фактическим значениям.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Еловское	Луч	4	35	1,3	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 27.09.2024 года.

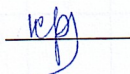
Дата составления документа: 26.10.2024 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.

специалист лесного хозяйства

Подпись



ИП Теплов

Телефон: 89853509100


Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк): Прокотьевское.
Урочище (лесная дача): Луч.

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс.
Участков лесничество: Еловское.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2002	4	35	1,3	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	нет	ТО	X	X		10Б	Б	65	19	24	РТ	0,5	3	110	X	X
						нет	Ф	-	-		10Б	Б	85	24	28	РТ	0,3	3	90	2	0,2
*	4	35	1,3			нет	Ф	-	-		10Б	Б	85	24	28	РТ	0,3	3	90	2	0,2

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
* - таксационная характеристика указана по данным лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В.  подпись
Дата составления документа: 26.10.2024 года. Тел. 89853509100

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.09.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс.
Участковое лесничество: Еловское.

Лесничество (лесонарк): Прокопьевское.

Урочище (лесная дача): Луч.

Урочище (лесная дача): Луки.																		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Почвенно-ослабление	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб, шт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																	без признаков ослабления					ослабленные сильно					усыхающие						свежий сухой					свежий бурелом					старый сухой					старый ветровал					старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	35	1,3	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	нет	-	-	10Б	Б	85	24	28	РГ	0,3	3	90	30	71,2	19,7	0,3	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись



Дата составления документа: 26.10.2024 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2

1.1 Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс.
Лесничество (лесопарк): Прокопьевское Уч. лесничество: Еловское.
Урочище (лесная дача): Луч.
Квартал: 4. Выдел: 35. Площадь выдела: 1,3 га.
Лесопатологический выдел: -. Площадь ЛП выдела: - га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент/площадок: 2 Размеры площадок: радиус 17,8- м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10Б; возраст: 85 лет; тип леса: РТ; бонитет: 3; запас на га: 90; полнота: 0,3;
возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: беглый низовой пожар 1-3
летней давности (код 854); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет,
повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время ослабления, повреждения: 2021 год.

Состояние насаждения: ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,56.

1.6 Назначенные мероприятия:

не требует мероприятий на площади 1,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись



Дата составления документа: 27.09.2024 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,56.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	0,059
12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,28
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,24
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,11
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4,24
28	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	11	7,81
32	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,82
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,13
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,34
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,34
итого, шт	21	0	0	5	0	1	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	30	10
итого, куб.м.	12,83	0	0	3,55	0	0,059	0	0	1,59	0	0	0	0	1,59	0	0	18,029	1,59
итого, куб.%	71,2	0	0	19,7	0	0,3	0	0	8,8	0	0	0	0	8,8	0	0	100	8,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,56.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	0,06
12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,28
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,24
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,11
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4,24
28	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	11	7,81
32	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,82
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,13
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,34
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,34
итого, шт	21	0	0	5	0	1	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	30	10
итого, куб.м.	12,83	0,00	0,00	3,55	0,00	0,06	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	18,03	1,59
итого, куб.%	71,2	0	0	19,7	0	0,3	0	0	8,8	0	0	0	0	8,8	0	0	100	8,8

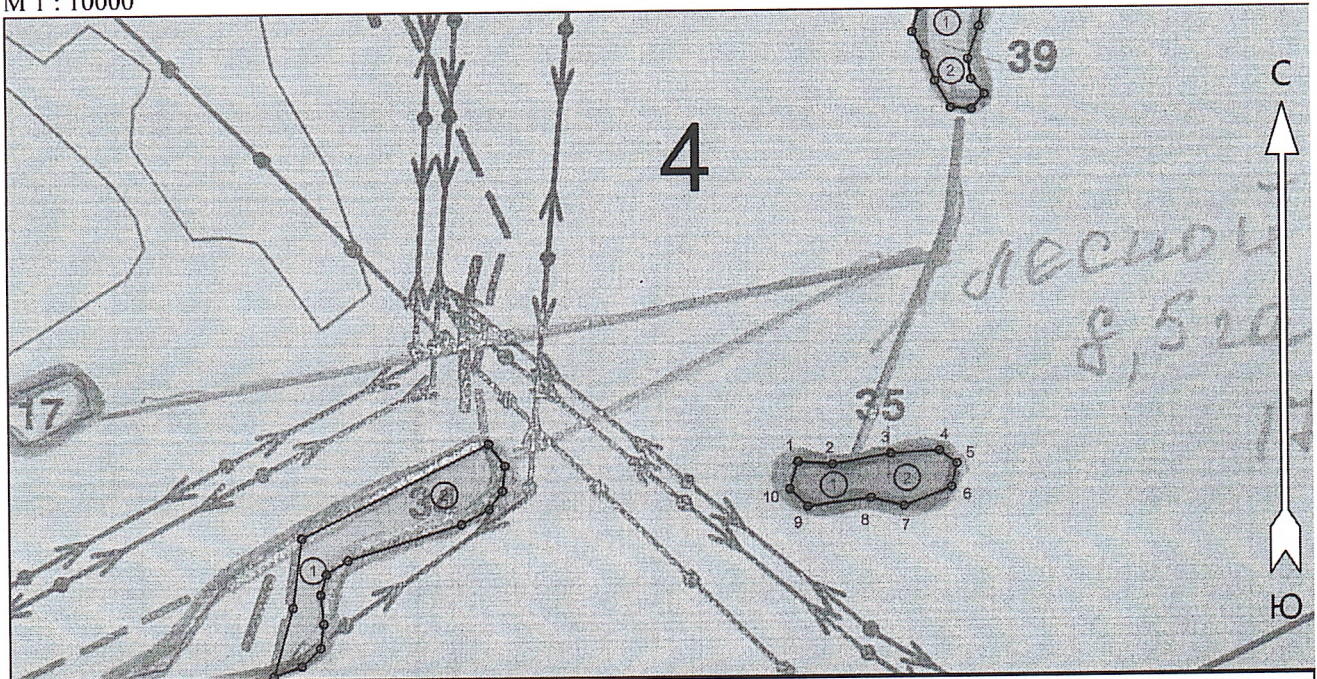
Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Абрис участка леса

Квартал 4 выдел 35 площадь 1,3 га урочища Луч Еловского участкового лесничества Прокопьевского лесничества

М 1 : 10000



Условные обозначения			
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Эксплуатационный участок	
Неэксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	нэ
Круговые площадки постоянного радиуса			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
4	35	-	1			17.8	0.10	53.82533752	86.96125718
			2			17.8	0.10	53.82542088	86.96277864

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	53.82563326	86.96050817	48.0
2 - 3	53.82559889	86.96123549	80.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Крылов И.В.

Подпись

Дата составления документа 24.09.2024

3 - 4	53.82572458	86.96244386	66.6
4 - 5	53.82576056	86.96345506	30.0
5 - 6	53.82559877	86.96382044	33.8
6 - 7	53.82530325	86.96370558	70.0
7 - 8	53.82507276	86.96271510	46.7
8 - 9	53.82517580	86.96202583	87.6
9 - 10	53.82507204	86.96070357	34.9
10 - 1	53.82529603	86.96033331	39.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Крылов И.В.

Подпись



Дата составления документа 27.09.2024