

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

дата 15.11.2024

Акт
лесопатологического обследования № 2
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	39	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 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,

урочище (дача): Луч, кв. 4 вид. 39 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: сильно 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: 3,12. Причины ослабления, повреждения насаждения: беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855); 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); ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.) (код 329); слом ствола под кроной прошлых лет (код 218); ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $< 3/4$ окр. ств.) (код 328).

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 древесины шейки по 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 ($\leq 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
БН пожар 4-10 лет	Б	-	-	-	-	Ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден)	52,8	-	-
	Б	-	-	-	-	Ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $< 3/4$ окр. ств.)	8,9	-	-
	Б	-	-	-	-	Ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.)	38,3	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 38,5 % 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 24,2 %, (причины назначения)

свежего ветровала 0 %, (причины назначения)

свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2,3 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 12 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 4 выд. 39 - 0.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

Данная площадь является прогалиной, имеются единичные деревья Б, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 1 га.

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	39	1	-	-	УНД	1	Б (ед. дер.)	100	до 27.09.2026 г

Объем вырубаемой древесины на площади 1 га составляет - 10 куб.м., в том числе в кв. 4 выд. 39 - 10 куб.м

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:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

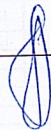
Дата проведения ЛПО: 28.09.2024 года.

Дата составления документа: 27.10.2024 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Теплов О.А.
специалист лесного хозяйства

Подпись



ИП Теплов
Телефон: 89265922711

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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

Участков лесничество: Еловское.																				
Урочище (лесная дача): Луки.																				
Таксационная характеристика																				
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																			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	39	1	Защитные	Леса, расположенные в защитных зонах	нет	ТО	X	X	10Б	Б	55	18	24	РГ	0,5	3	100	X	X
*	4	39	1			нет	Ф	-	-	-	прогалина, ел.бер.з 10Б	Б (ел. бер.)	75	24	28	РГ	0	3	10	сплошной перечет

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): Теплов О.А. подпись

Дата составления документа: 27.10.2024 года. Тел. 89265922711

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 28.09.2024 года.

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

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

Участковые лесничество: Еловское.		Урожайные (лесная дача): Луч.										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лип выдела	Площадь лип выдела, га	состав		порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления						ослабленные				сильно ослабленные				усыхающие				старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	старый ветровал	старый бурелом	старый вырост																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								Н	Р									Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р							Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Телюв О.А. подпись

Дата составления документа: 27.10.2024 года. Тел. 89265922711

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Кемеровская область - Кузбасс.
Лесничество (лесопарк): Прокопьевское Уч. лесничество: Еловское.
Урочище (лесная дача): Луч.
Квартал: 4. Выдел: 39. Площадь выдела: 1 га.
Лесопатологический выдел: -. Площадь ЛП выдела: - га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: прогалина, ед.деревья 10Б; возраст: 75 лет; тип леса: РТ; бонитет: 3; запас на га: 10; полнота: 0; 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 4-10 летней давности (код 855); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время ослабления, повреждения: 2022-2024 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное.

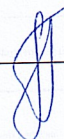
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,12.

1.6 Назначенные мероприятия:

Уборка нелеквидной дровисины на площади 1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А. подпись



Дата составления документа: 28.09.2024 года. Тел. 89265922711

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода I: Б (ед. дер.).		Среднезвешенная категория состояния породы: 3,12.															Всего		
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	1	0,12	8,4
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,42	0
20		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,33	0
24		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	2,35	8,3
28		1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1,28	8,3
32		0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0,82	8,3
36		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12		33,3
итого, шт		2	0	5	0	1	0	0	0	4	0	2	0	0	2	0	5,32		2,05
итого, куб.м.		0,77	0	2,12	0	0,47	0	0	0	2,05	0	1,29	0	0	0,76	0	100		38,5
итого, куб.м.		12,9	0	39,9	0	8,8	0	0	0	38,5	0	24,2	0	0	14,3	0			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

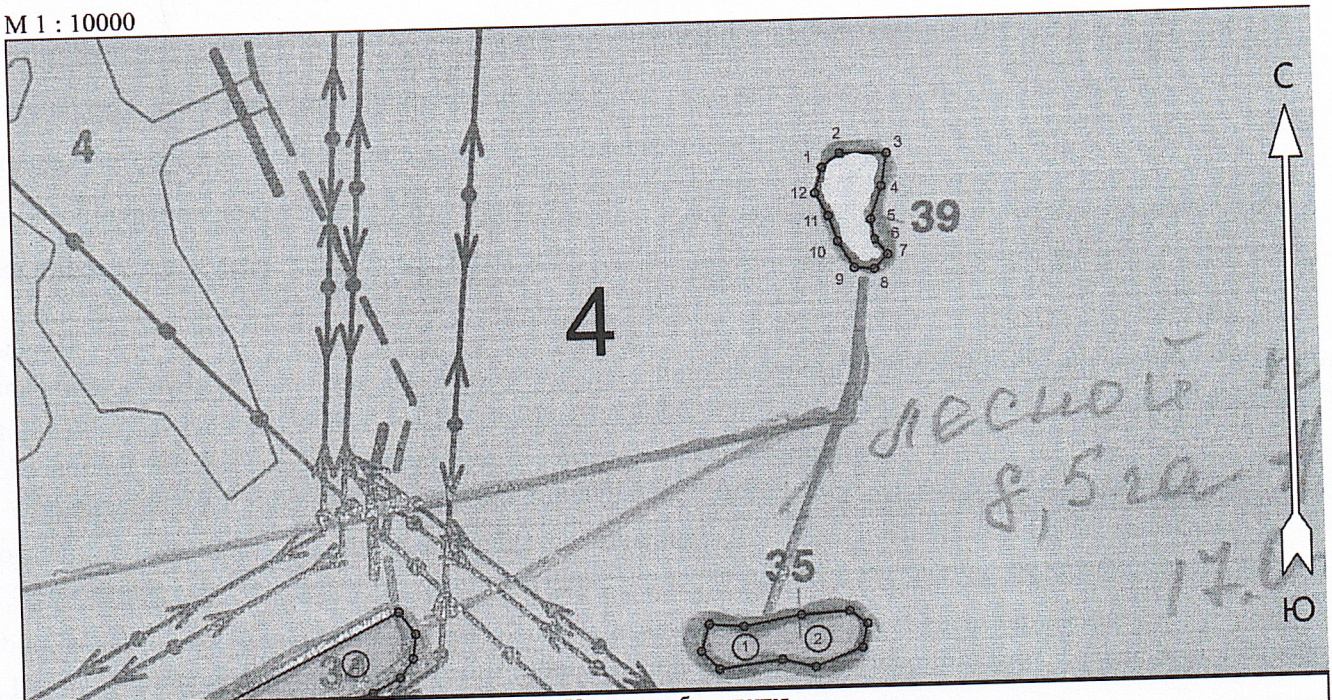
Итоговая ведомость по насаждению.		Среднезвешенная категория состояния насаждения: 3,12.															Всего		
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
Ступени толщины см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
																	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	0,12	8,4
16		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0,42	0
20		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,33	0
24		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,35	8,3
28		1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	1,28	8,3
32		0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,82	8,3
36		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	12		33,3
итого, шт		2	0	5	0	1	0	0	0	4	0	2	0	0	2	0	5,32		2,05
итого, куб.м.		0,77	0,00	2,12	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	2,05	0,00	1,29	0,00	0,00	0,76	0,00	100		38,5
итого, куб.%		12,9	0	39,9	0	8,8	0	0	0	38,5	0	24,2	0	0	14,3	0			

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 39 площадь 1,0 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	Координаты центров круговых площадок	Площадь, га
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			
4	39	-							

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	53.83129077	86.96312482	31.9
2 - 3	53.83146454	86.96350979	63.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа 28.09.2024

3 - 4	53.83145213	86.96447720	45.8
4 - 5	53.83104667	86.96435839	48.2
5 - 6	53.83063707	86.96411975	27.9
6 - 7	53.83038882	86.96418272	27.8
7 - 8	53.83019850	86.96445601	27.0
8 - 9	53.83002060	86.96417548	27.7
9 - 10	53.83004128	86.96375565	42.7
10 - 11	53.83037227	86.96342549	37.6
11 - 12	53.83069085	86.96323670	36.7
12 - 1	53.83098047	86.96297061	36.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А. _____ Подпись _____

Дата составления документа 28.09.2024