

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Начальник территориального
отдела по Юргинскому лесничеству

Ф.И.О. Васильева Е.А. *Васильева*

Дата 18.09.2023

АКТ

лесопатологического обследования № 13

лесных насаждений Юргинского лесничества
Кемеровской области - Кузбасса
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Вы дел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Просококовское	Просококовское	84	1	8,6	1	0,5215
Просококовское	Просококовское	84	6	41,0	1	4,6604
Просококовское	Просококовское	84	7	5,6	1	1,9387
					2	0,2
Просококовское	Просококовское	84	8	1,9	1	0,3185

ГАУ «Юргинский дом-интернат для престарелых и инвалидов», 652073, Кемеровская область-Кузбасс, Юргинский муниципальный округ, с. Просоково, ул. Сосновая, д. 1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6391 га.

Кадастровый номер участка: 42:17:0101033:4.

номер учетной записи -

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

Документ о праве пользования: Распоряжение Департамента лесного комплекса Кемеровской области от 12.04.2019 № 01-05/28 «О предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование»

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

2. Инструментальное (детальное) обследованных лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Юргинское Участковое лесничество Проскоковское
 Урочище (дача) Проскоковское Квартал 84 Выдел 1
 Лесопатологический выдел 1

ГАУ «Юргинский дом-интернат для престарелых и инвалидов», 652073, Кемеровская область-Кузбасс, Юргинский муниципальный округ, с. Проскоково

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
отсутствуют

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниями приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Внутривидовая конкуренция (630), СКС 2.1

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 (слабая, средняя, сильная)
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	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит _____ % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

Без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ -

Ослабленных _____ % (причины назначения) _____ -

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ -

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____ -

Свежего сухостоя _____ % (причины назначения) _____ -

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____ -

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____ -

Старого сухостоя _____ % (причины назначения) _____ -

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____ -

Старого бурелома _____ % (причины назначения) _____ -

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ -

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2. Инструментальное (детальное) обследованных лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Юргинское Участковое лесничество Просококовское
 Урочище (дача) Просококовское Квартал 84 Выдел 6
 Лесопатологический выдел 1

ГАУ «Юргинский дом-интернат для престарелых и инвалидов», 652073, Кемеровская область-Кузбасс, Юргинский муниципальный округ, с. Просоково

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: отсутствуют

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниями приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Рекреационная нагрузка (701), внутривидовая конкуренция (630), повреждение лубоедом
сосновым большим (338), СКС 1,7

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Лубоед сосновый большой	С	3,01	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит _____ % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

Без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ -

Ослабленных _____ % (причины назначения) _____ -

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ -

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____ -

Свежего сухостоя _____ % (причины назначения) _____ -

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____ -

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____ -

Старого сухостоя _____ % (причины назначения) _____ -

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____ -

Старого бурелома _____ % (причины назначения) _____ -

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ -

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2. Инструментальное (детальное) обследованных лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Юргинское Участковое лесничество Просококовское
 Урочище (дача) Просококовское Квартал 84 Выдел 7
 Лесопатологический выдел 1

ГАУ «Юргинский дом-интернат для престарелых и инвалидов», 652073, Кемеровская область-Кузбасс, Юргинский муниципальный округ, с. Просококово

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
отсутствуют

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниями приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Внутривидовая конкуренция (630), рекреационная нагрузка (701), СКС 1,8

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Усач черный сосновый	С	-	8,42	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит _____ % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

Без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ -

Ослабленных _____ % (причины назначения) _____ -

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ -

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____ -

Свежего сухостоя _____ % (причины назначения) _____ -

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____ -

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____ -

Старого сухостоя _____ % (причины назначения) _____ -

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____ -

Старого бурелома _____ % (причины назначения) _____ -

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ -

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2. Инструментальное (детальное) обследованных лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Юргинское Участковое лесничество Просококовское
 Урочище (дача) Просококовское Квартал 84 Выдел 7
 Лесопатологический выдел 2

ГАУ «Юргинский дом-интернат для престарелых и инвалидов», 652073, Кемеровская область-Кузбасс, Юргинский муниципальный округ, с. Просококово

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: отсутствуют

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниями приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Свежий бурелом (882), стволовые вредители (300), отработано усачом черным сосновым (344), рекреационная нагрузка (701), внутривидовая конкуренция (630), СКС 2,6

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Усач черный сосновый	С	-	10,83	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 15,29 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

Без признаков ослабления - % (причины назначения) -

Ослабленных - % (причины назначения) -

Сильно ослабленных - % (причины назначения) -

Усыхающих - % (причины назначения) -

Свежего сухостоя - % (причины назначения) -

Свежего ветровала - % (причины назначения) -

Свежего бурелома 4,45 % (причины назначения) свежий бурелом

Старого сухостоя 10,83 % (причины назначения) отработано усачом черным сосновым

Старого ветровала - % (причины назначения) -

Старого бурелома - % (причины назначения) -

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2. Инструментальное (детальное) обследованных лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Юргинское Участковое лесничество Проскоковское
 Урочище (дача) Проскоковское Квартал 84 Выдел 8
 Лесопатологический выдел 1

ГАУ «Юргинский дом-интернат для престарелых и инвалидов», 652073, Кемеровская область-Кузбасс, Юргинский муниципальный округ, с. Проскоково

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: отсутствуют

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниями приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Внутривидовая конкуренция (630), рекреационная нагрузка (701), отработано усачом черным сосновым (344), СКС 2.4

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Усач черный сосновый	С	-	8,42	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит _____ % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

Без признаков ослабления _____ % (причины назначения) _____ -

Ослабленных _____ % (причины назначения) _____ -

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ -

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____ -

Свежего сухостоя _____ % (причины назначения) _____ -

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____ -

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____ -

Старого сухостоя _____ % (причины назначения) _____ -

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____ -

Старого бурелома _____ % (причины назначения) _____ -

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ -

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Проскоковское	Проскоковское	84	1	8,6	1	0,5215	-	-	-	-	-
Проскоковское	Проскоковское	84	6	41,0	1	4,6604	РАД	4,6604	С	-	2023 - 2024
Проскоковское	Проскоковское	84	7	5,6	1	1,9387	РАД	1,9387	С	-	2023 - 2024
					2	0,2	ВСП	0,2	С	15,29	2023 - 2024
Проскоковское	Проскоковское	84	8	1,9	1	0,3185	РАД	0,3185	С	-	2023 - 2024

Лесопатологическое обследование инструментальным способом проведено на площади **7,6391 га**, из которых:

- насаждение на площади **7,4391 га** относится к *ослабленным*, среднее значение **СКС 2,0**, в том числе в Проскоковском участковом лесничестве, урочище «Проскоковское», кв. 84, выд. 1 – СКС 2,1, кв. 84, выд. 6 – СКС 1,7, кв. 84, выд. 7 (лесопатологический выдел 1) – СКС 1,8, кв. 84, выд. 8 – СКС 2,4. Причины ослабления насаждения: рекреационная нагрузка, внутривидовая конкуренция, повреждение стволовыми вредителями. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется. В выделах 6, 7, 8 рекомендуется проведение обследования на предмет выявления аварийных деревьев.

- насаждение на площади **0,2 га** относится к *сильно ослабленным*, среднее значение **СКС 2,6**, в том числе в Проскоковском участковом лесничестве, урочище «Проскоковское», кв. 84, выд. 7 (лесопатологический выдел 2) – СКС 2,6. Причины ослабления насаждения: рекреационная нагрузка, внутривидовая конкуренция, повреждение стволовыми вредителями, воздействие сильных ветров текущего года. Рекомендуется проведение *выборочной санитарной рубки* на площади **0,2 га**.

В рубку назначаются деревья 5-ой категории состояния (погибшие).

В соответствии с пунктом 15 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 (ПСБ) санитарно-оздоровительные мероприятия (рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (рубки древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий) в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 лет с даты проведения лесопатологического обследования. В соответствии с пунктом 31 ПСБ порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок в очагах вредных организмов подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

В соответствии с пунктом 35 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 при проведении сплошных санитарных рубок в лесных насаждениях обязательным

условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными правилами лесовосстановления, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с частью 3 статьи 62 Лесного кодекса. Также, в соответствии с пунктом 59 данных правил при всех видах рубок высота пней не должна превышать 1/3 диаметра среза, а при рубке деревьев тоньше 30 см - не выше 10 см, считая высоту от шейки корня.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения обследования 02.08.2023

Дата составления документа 02.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Томской области»

Должность: заместитель директора филиала

Ф.И.О. Кизеев Ю.М.

Подпись

Должность: начальник отдела ЗЛиГЛПМ

Ф.И.О. Балабуркин А.Л.

Подпись

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область - Кузбасс
Проскоковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Юргинское
Проскоковское

Год проведения лесосурьютки	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га		
1991	84	1	8,6	Э	-	-	ТО	1	0,5215	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
									Лагерь отдыха													
1991	84	6	41,0	Э	-	-	Ф	1	4,6604	10	10	С	32	12	19	РГ	0,8	2	171,65	1	0,04	
										10	10	С	100	25	40	РГ	0,6	2	240			
1991	84	7	5,6	Э	-	-	Ф	1	1,9387	10	10	С	132	28	53	РГ	0,6	2	292,40	5	0,2	
										10	10	С	119	26	42	РГ	0,7	2	275,75	2	0,08	
1991	84	7	5,6	Э	-	-	Ф	2	0,2	10	10	С	119	26	44	РГ	0,7	2	278,35	1	0,2	
										10	10	С	119	26	44	РГ	0,7	2	278,35	1	0,2	
1991	84	8	1,9	Э	-	-	Ф	1	0,3185	10	10	С	32	12	35	РГ	0,8	2	288,08	1	0,08	
										10	10	С	32	12	35	РГ	0,8	2	288,08	1	0,08	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Балабушкин А.Л.

Кисев Ю.М.

02.09.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации		Кемеровская область - Кузбасс	
Лесничество		Юргинское	
Участковое лесничество		Просококовское	
Урочище (дача)		Просококовское	
Квартал	84	Выдел	1
Лесопатологический выдел		Площадь выдела, га	8,6
Площадь лесопатологического выдела			1
			0,5215

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	11,3	м.
Размер временной пробной площади	0,04	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10С	Возраст	32	
Тип леса	РГ	Полнота	0,8	
Бонитет	2	Запас на га.	150,95	кбм возобновление
				-

1.4 Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Внутривидовая конкуренция (630)

Состояние насаждения:	Ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,1
1.6 Назначенные мероприятия:	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Балабуркин А.Л.
Кизеев Ю.М.
 Дата составления документа 02.08.2023

Подпись
Подпись



Ведомость перчета деревьев

для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Сосна

СКС

2,1

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,198	0,00
16	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1,452	0,00
20	3	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2,688	0,00
24	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,7	0,00
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, шт.	3	0	20	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0,00	0,00
Итого, куб.м	0,67	0,00	3,94	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,04	0,00	0,00
Итого, % от запаса по породе	11,13	0,00	65,29	0,00	23,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,198	0,00
16	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1,452	0,00
20	3	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2,688	0,00
24	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,7	0,00
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, шт.	3	0	20	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31		0,00
Итого, куб.м	0,67	0,00	3,94	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,04		0,00
Итого, % от запаса по породе	11,13	0,00	65,29	0,00	23,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100		0,00

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=0,5215 га)
- - круговая площадка
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
84	1	1	1	-	-	11,3	0,04	55,833892 84,735638

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	84° 44' 8,858"	55° 50' 13,244"	304
1-2	84° 44' 6,867"	55° 50' 3,477"	41
2-3	84° 44' 9,234"	55° 50' 3,307"	31
3-4	84° 44' 10,475"	55° 50' 2,581"	42
4-5	84° 44' 9,308"	55° 50' 1,386"	49
5-6	84° 44' 7,374"	55° 50' 0,225"	41
6-7	84° 44' 5,966"	55° 50' 1,299"	35
7-1	84° 44' 5,678"	55° 50' 2,428"	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

Дата составления документа 02.08.2023

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Юргинское		
Участковое лесничество	Просоковское		
Урочище (дача)	Просоковское		
Квартал	84	Выдел	6
Лесопатологический выдел			1
Площадь лесопатологического выдела		Площадь выдела, га	41,0
			4,6604

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	5	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	11,3	м.
Размер временной пробной площади	0,2	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10С	Возраст	132	
Тип леса	РТ	Полнота	0,6	
Бонитет	2	Запас на га.	292,40	кбм возобновление
				-

1.4 Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

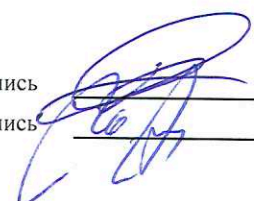
1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Рекреационная нагрузка (701), внутривидовая конкуренция (630), повреждение лубоедом сосновым большим (338)

Состояние насаждения:	Ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1,7
1.6 Назначенные мероприятия:	РАД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Балабуркин А.Л.	Подпись
	Кизеев Ю.М.	Подпись
Дата составления документа	02.08.2023	



Ведомость перечета деревьев

для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Сосна

СКС

1,7

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,15
44	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,44
48	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,52
52	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,22
56	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,44
60	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,64
64	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9,93
68	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7,54
72	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8,5
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,76
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, шт.	7	0	11	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0,00
Итого, куб.м	22,11	0,00	32,12	0,00	2,49	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,48	
Итого, % от запаса по породе	37,81	0,00	54,92	0,00	4,26	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,34
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,15
44	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,44
48	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,52
52	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,22
56	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,44
60	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,64
64	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9,93
68	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7,54
72	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8,5
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,76
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, шт.	7	0	11	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0,00
Итого, куб.м	22,11	0,00	32,12	0,00	2,49	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,48	
Итого, % от запаса по породе	37,81	0,00	54,92	0,00	4,26	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00

Условные обозначения:

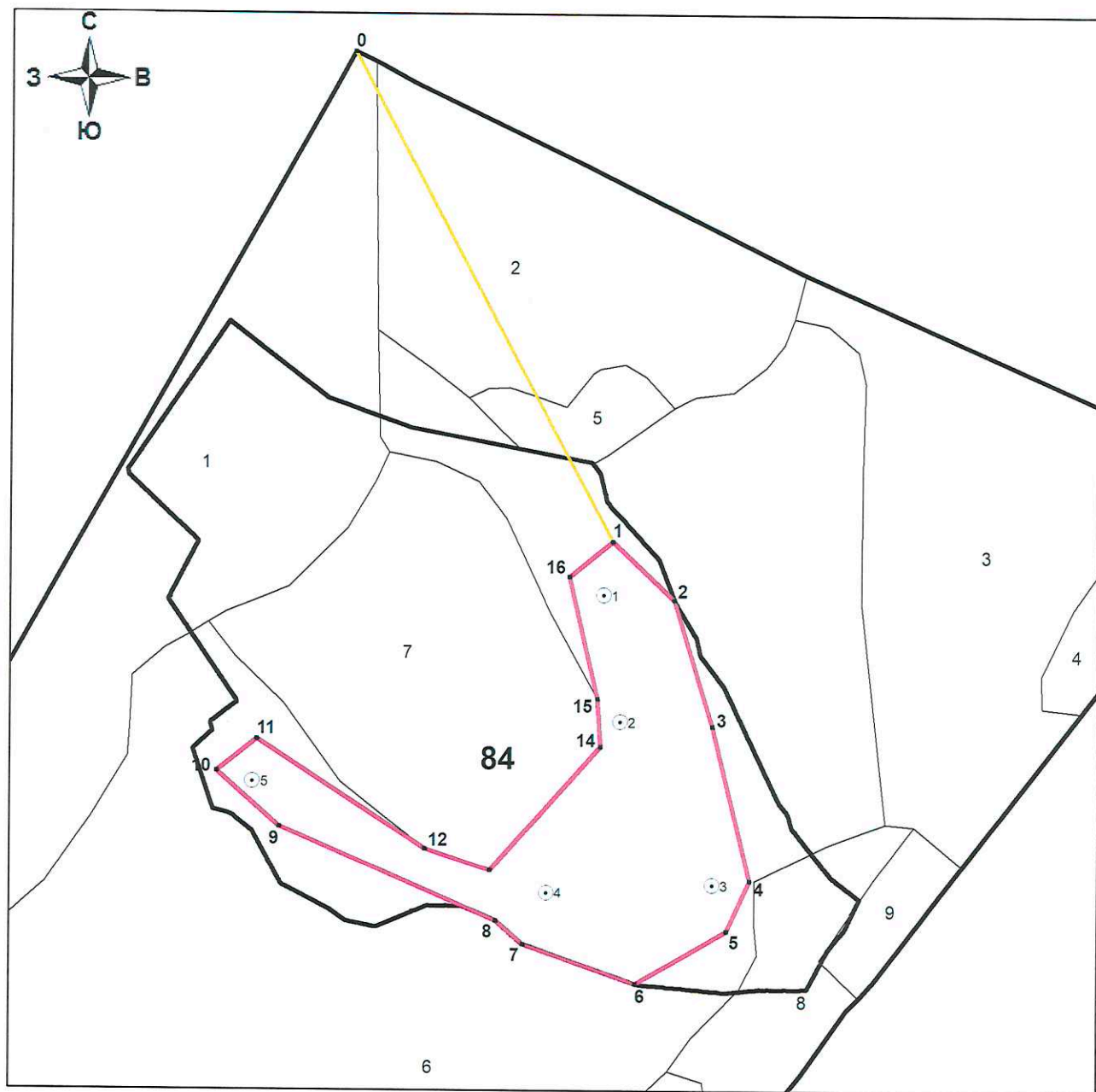
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - оработано вредителями

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=4,6604 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ¹ - круговая площадка перечеа с порядковым номером

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечеа/центр ов круговых площадок перечеа	
			№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
84	6	1	1	-	-	11,3	0,04	55,83334 84,73911	
84	6	1	2	-	-	11,3	0,04	55,832466 84,739372	
84	6	1	3	-	-	11,3	0,04	55,831347	

								84,740574	
84	6	1	4	-	-	11,3	0,04	55,831255 84,738534	
84	6	1	5			11,3	0,04	55,831958 84,73486	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	84° 44' 8,858"	55° 50' 13,244"	426
1-2	84° 44' 21,099"	55° 50' 1,297"	65
2-3	84° 44' 23,941"	55° 49' 59,885"	101
3-4	84° 44' 25,826"	55° 49' 56,776"	123
4-5	84° 44' 27,731"	55° 49' 52,914"	42
5-6	84° 44' 26,770"	55° 49' 51,642"	81
6-7	84° 44' 22,818"	55° 49' 50,236"	92
7-8	84° 44' 17,749"	55° 49' 51,138"	27
8-9	84° 44' 16,498"	55° 49' 51,699"	182
9-10	84° 44' 6,754"	55° 49' 53,857"	65
10-11	84° 44' 3,879"	55° 49' 55,203"	39
11-12	84° 44' 5,625"	55° 49' 56,040"	155
12-13	84° 44' 13,250"	55° 49' 53,430"	52
13-14	84° 44' 16,156"	55° 49' 52,959"	128
14-15	84° 44' 20,893"	55° 49' 56,166"	37
15-16	84° 44' 20,681"	55° 49' 57,369"	96
16-1	84° 44' 19,228"	55° 50' 0,379"	43

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

Дата составления документа 02.08.2023

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Юргинское		
Участковое лесничество	Проскоковское		
Урочище (дача)	Проскоковское		
Квартал	84	Выдел	7
Лесопатологический выдел		Площадь выдела, га	5,6
Площадь лесопатологического выдела			1
			1,9387

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	2	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	11,3	м.
Размер временной пробной площади	0,08	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10С	Возраст	119	
Тип леса	РГ	Полнота	0,7	
Бонитет	2	Запас на га.	275,75	кбм возобновление
				-

1.4 Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Внутривидовая конкуренция (630), рекреационная нагрузка (701)

Состояние насаждения:	Ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1,8
1.6 Назначенные мероприятия:	РАД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Балабуркин А.Л.
Кизеев Ю.М.
 Дата составления документа 02.08.2023

Подпись 
 Подпись 

Ведомость перечета деревьев

для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Сосна

СКС

1,8

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,67	0,00
36	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,8	0,00
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,88	2,88
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,11	0,00
52	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,96	0,00
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,88	0,00
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,31	0,00
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, шт.	4	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		0,00
Итого, куб.м	8,91	0,00	7,95	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,06		
Итого, % от запаса по породе	40,39	0,00	36,04	0,00	23,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00		0,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

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 том числе подлежит рубке. %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,67	0,00
32	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,8	0,00
36	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,45	0,00
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,88	0,00
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,11	0,00
52	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,96	0,00
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,88	0,00
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,31	0,00
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, шт.	4	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13		0,00
Итого, куб.м	8,91	0,00	7,95	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,06		
Итого, % от запаса по породе	40,39	0,00	36,04	0,00	23,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100		0,00

Условные обозначения:

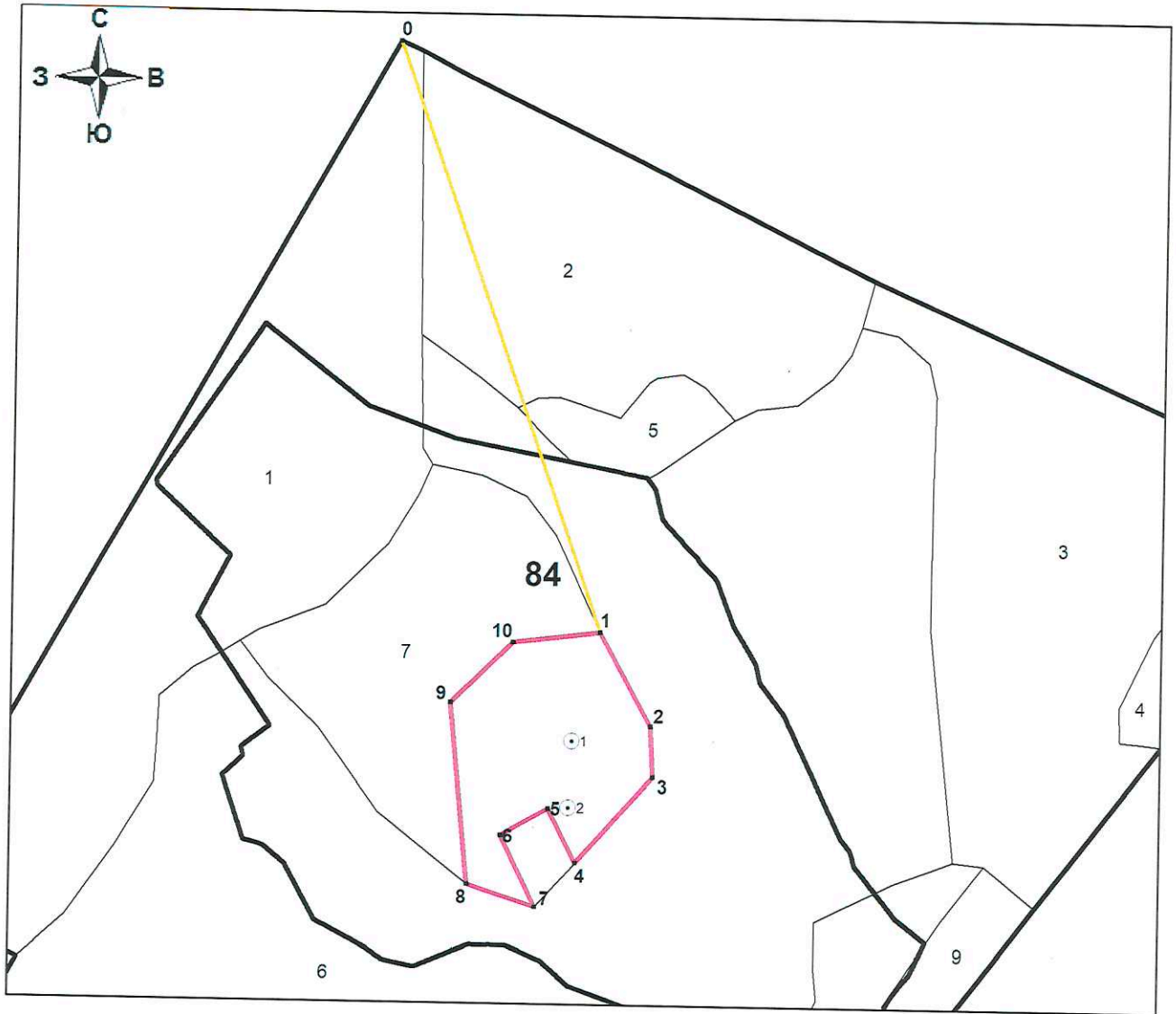
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=1,9387 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ¹ - круговая площадка перече́та с порядковым номером

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центр ов круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
84	7	1	1	-	-	11,3	0,04	55,832437 84,737897	
84	7	1	2	-	-	11,3	0,04	55,832064 84,738162	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	84° 44' 8,858"	55° 50' 13,244"	455
1-2	84° 44' 18,395"	55° 49' 59,532"	77
2-3	84° 44' 20,681"	55° 49' 57,369"	37
3-4	84° 44' 20,893"	55° 49' 56,166"	85
4-5	84° 44' 17,766"	55° 49' 54,049"	44
5-6	84° 44' 16,529"	55° 49' 55,320"	40
6-7	84° 44' 14,576"	55° 49' 54,635"	58
7-8	84° 44' 16,156"	55° 49' 52,959"	52
8-9	84° 44' 13,250"	55° 49' 53,430"	133
9-10	84° 44' 12,234"	55° 49' 57,721"	63
10-1	84° 44' 14,742"	55° 49' 59,197"	64

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

Дата составления документа 02.08.2023

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Юргинское		
Участковое лесничество	Просоковское		
Урочище (дача)	Просоковское		
Квартал	84	Выдел	7
Лесопатологический выдел		Площадь выдела, га	5,6
Площадь лесопатологического выдела			2
			0,2

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	40 x 50	м.
Размер временной пробной площади	0,2	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10С	Возраст	119	
Тип леса	РТ	Полнота	0,7	
Бонитет	2	Запас на га.	278,35	кбм возобновление
				-

1.4 Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Свежий бурелом (882), стволовые вредители (300), отработано усачом черным сосновым (344), рекреационная нагрузка (701), внутривидовая конкуренция (630)

Состояние насаждения:	Сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,6
1.6 Назначенные мероприятия:	ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Балабуркин А.Л.
	Кизеев Ю.М.
Дата составления документа	02.08.2023

Подпись

Подпись



Ведомость пересчета деревьев

для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Сосна

СКС

2.6

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,00
36	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0,00
44	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11,52
48	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,33
52	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12,4
56	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,31
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11,52
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, шт.	4	0	13	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	30	0,00
Итого, куб.м	8,91	0,00	23,32	0,00	14,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	55,67	
Итого, % от запаса по породе	16,01	0,00	41,89	0,00	26,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	10,83	100,00	0,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

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 том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
32	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,67	100,00
36	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,8	0,00
40	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,6	0,00
44	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11,52	25,00
48	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,52	0,00
52	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6,33	0,00
56	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12,4	40,00
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11,52	0,00
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,31	0,00
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, шт.	4	0	13	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4		30		0,00
Итого, куб.м	8,91	0,00	23,32	0,00	14,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03		55,67		
Итого, % от запаса по породе	16,01	0,00	41,89	0,00	26,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	10,83		100		0,00

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=0,2 га)


- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центр ов круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
84	7	2	1	40	50	-	0,2	Сплошной перече́т

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	84° 44' 8,858"	55° 50' 13,244"	613
1-2	84° 44' 17,766"	55° 49' 54,049"	43
2-3	84° 44' 16,156"	55° 49' 52,959"	58
3-4	84° 44' 14,576"	55° 49' 54,635"	40
4-1	84° 44' 16,529"	55° 49' 55,320"	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович Подпись 

Дата составления документа 02.08.2023 Телефон 8 (3822) 24-90-11

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации		Кемеровская область - Кузбасс			
Лесничество		Юргинское			
Участковое лесничество		Просоковское			
Урочище (дача)		Просоковское			
Квартал	84	Выдел	8	Площадь выдела, га	1,9
Лесопатологический выдел		1			
Площадь лесопатологического выдела		0,3185			

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	11,3	м.
Размер временной пробной площади	0,08	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10С	Возраст	32		
Тип леса	РТ	Полнота	0,8		
Бонитет	2	Запас на га.	288,08	кбм возобновление	-

1.4 Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Внутривидовая конкуренция (630)

Состояние насаждения:	Ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,4
1.6 Назначенные мероприятия:	РАД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Балабуркин А.Л.
Кизеев Ю.М.
 Дата составления документа 02.08.2023

Подпись

Подпись



Ведомость перече́та дере́вьев

для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Сосна

СКС

2,4

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,736	0,00
32	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,48	0,00
36	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,46	0,00
40	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,18	0,00
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,99	3,99
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3,88	50,00
56	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,32	0,00
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, шт.	2	0	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	0,00
Итого, куб.м	2,15	0,00	13,31	0,00	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	23,05	
Итого, % от запаса по породе	9,33	0,00	57,77	0,00	24,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,42	100,00	0,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

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 том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,736	0,00
28	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,48	0,00
32	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,46	0,00
36	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,18	0,00
40	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,99	0,00
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,88	50,00
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
56	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,32	0,00
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, шт.	2	0	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	0,00	
Итого, куб.м	2,15	0,00	13,31	0,00	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	23,05		
Итого, % от запаса по породе	9,33	0,00	57,77	0,00	24,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,42	100	0,00	

Условные обозначения:

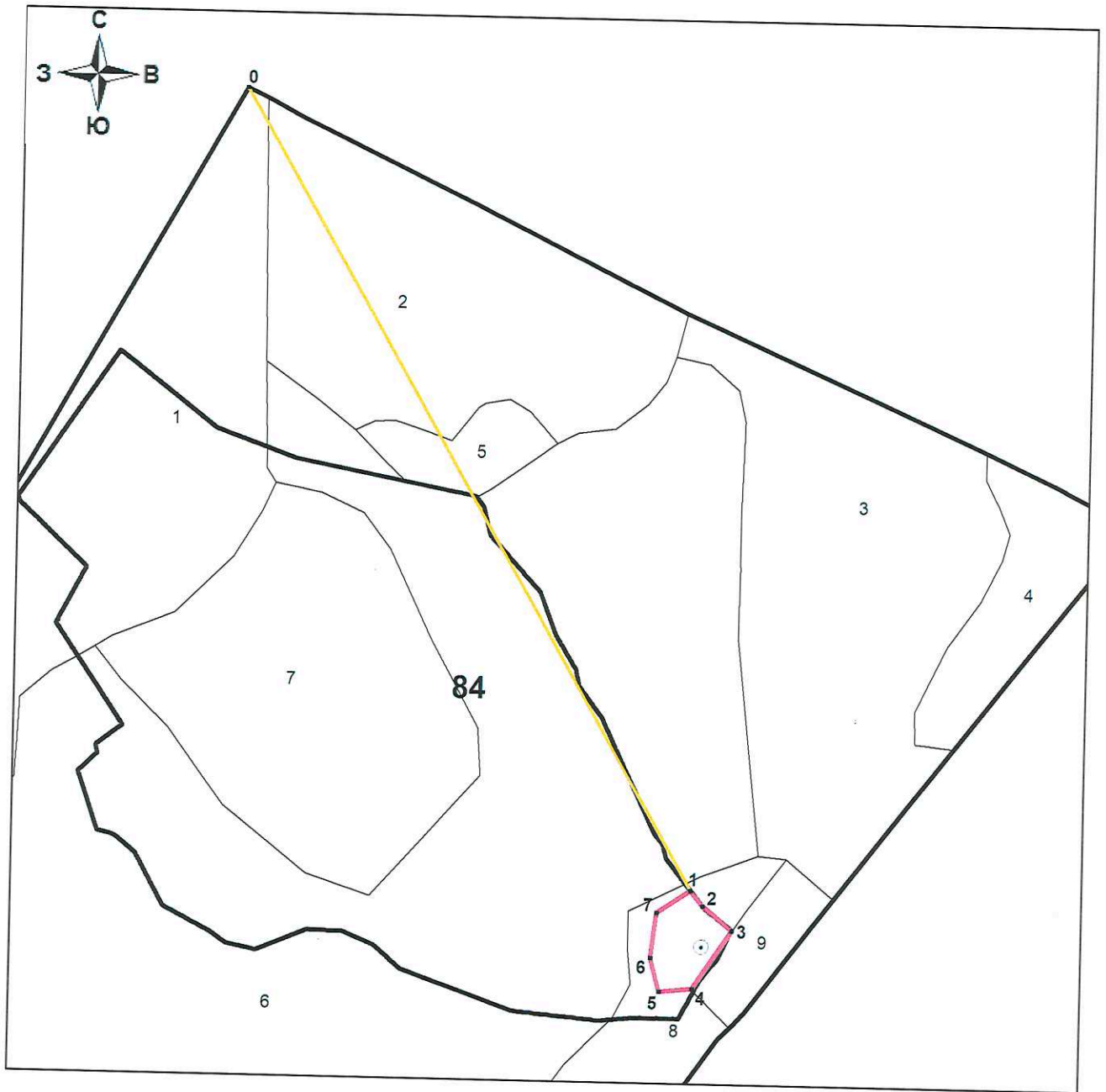
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=0,3185 га)
- ход привязки от 0 до 1
- - круговая площадка перече́та

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центр ов круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
84	8	1	1	-	-	11,3	0,04	55,831158 84,742023

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	84° 44' 8,858"	55° 50' 13,244"	718
1-2	84° 44' 30,664"	55° 49' 53,516"	15
2-3	84° 44' 31,243"	55° 49' 53,137"	30
3-4	84° 44' 32,625"	55° 49' 52,549"	55
4-5	84° 44' 30,942"	55° 49' 51,019"	25
5-6	84° 44' 29,471"	55° 49' 50,916"	26
6-7	84° 44' 29,009"	55° 49' 51,749"	36
7-1	84° 44' 29,196"	55° 49' 52,910"	31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

Дата составления документа

02.08.2023

Телефон

8 (3822) 24-90-11