

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «КРАСНОЯРСКИЕ СТОЛБЫ»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра природных
ресурсов и экологии Российской
Федерации

С.Н. Ястребов

« 27 » 12 2021 г.

**АКТ
ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЛЕСНЫХ
НАСАЖДЕНИЙ ЛЕСНИЧЕСТВА
ФГБУ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «КРАСНОЯРСКИЕ СТОЛБЫ»**

Столбинское участковое лесничество

Акт № 4 квартал 31 выдел 14, 15, 20, 22, 23, 27, 28, 29, 32, 33, 36, 37, 44, 46, 48, 55, 57

г. Красноярск
2021 г.

Пояснительная записка
к Акту лесопатологического обследования лесных насаждений
ФГБУ «Национальный парк «Красноярские Столбы»

Лесопатологическое обследование на территории Столбинского участкового лесничества проведено на основании актов лесопатологического мониторинга от 16 мая 2019 года, Приказа директора ФГБУ «Национальный парк «Красноярские Столбы» № 83-Пр от 07.06.2021 г.

Лесопатологическое обследование проведено инструментальным способом специалистами ФГБУ «Национальный парк «Красноярские Столбы».

На территории лесничества (в статусе заповедника) временные пробные площади были заложены в 2013 году, и ежегодно на них проводился пересчёт деревьев для выявления динамики санитарного и лесопатологического состояния пихтовых насаждений, повреждённых полиграфом уссурийским. При пересчёте деревья распределялись по категориям состояния. К первой категории состояния были отнесены внешне здоровые, без признаков повреждения дерева. Ко второй – ослабленные деревья, с наличием смолотечения на стволе, вызванного попытками поселения жуков. Деревья третьей категории состояния – сильно ослабленные, имеющие изреженную крону и обильное смолотечение на стволах. Деревья четвёртой категории – усыхающие, с частично пожелтевшей кроной, с признаками заселения (смоляные натёки, входные отверстия) на стволе. К пятой категории состояния относились усохшие деревья с наличием кроны с красной хвоей (усыхание произошло в прошлом году). На стволах деревьев пятой категории состояния имелись входные и вылетные отверстия, под корой отмечалось заселение жуков, кора местами отслаивалась. Деревья шестой категории состояния, старый сухостой – это полностью отработанные стволовыми вредителями, не имеющие хвои деревья, с частично или полностью отслоившейся корой.

В результате лесопатологического мониторинга в 2019 году установлено: пихтовые насаждения находятся в неудовлетворительном санитарном состоянии – повреждены полиграфом уссурийским (от 66,6% до 100%), усачом чёрным еловым большим (от 5 % до 15 %), раком ржавчинным (от 1,9 % до 17,5 %), трутовиком окаймленным (от 2,4 % до 5,8 %) и губкой еловой (9,4 %). Все пробные площади к 2019 году считаются погибшими.

Рекомендовано проведение санитарно-оздоровительных мероприятий по изъятию аварийной, погибшей и зараженной полиграфом уссурийским древесиной.

В соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» проведено ЛПО, составлен Акт лесопатологического обследования лесных насаждений.

Инженер по охране и защите леса

Очкас И.В.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра природных
ресурсов и экологии Российской
Федерации

С.Н. Ястребов

« 27 » 12 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 4
лесных насаждений лесничества ФГБУ «Национальный парк «Красноярские «Столбы»
Красноярский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐☐

2. Инструментальный

☐☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	14	6,4	14	1,0
			15	5,3	15	1,5
			20	12,0	20	1,125
			22	3,3	22	1,375
			23	16,1	23	7,375
			27	12,7	27	1,25
			28	8,5	28	1,0
			29	8,5	29	2,375
			32	5,4	32	1,25
			33	2,3	33	2,75
			36	4,0	36	1,125
			37	7,5	37	1,125
			44	6,0	44	1,25
			46	2,7	46	1,375
			48	5,2	48	2,125
			55	3,0	55	2,375
			57	7,8	57	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	14	6,4	14	1,0

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), опенок (467)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	пихта	100	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ржавчинный рак	пихта	7,5	слабая
Опенок	пихта	2,5	слабая
Опенок	береза	25	средняя

2.3. Выборке подлежит 69,9% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 69,9 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	15	5,3	15	1,5

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐
☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), трутовик ложный осиновый (358)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	пихта	91,3	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ржавчинный рак	пихта	10,9	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	20	средняя

2.3. Выборке подлежит 48% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 48 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	20	12,0	20	1,125

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), трутовик ложный осиновый (358), губка сосновая (352), рак смоляной (371)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Губка сосновая	сосна	4	слабая
Рак смоляной	сосна	4	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	58,3	сильная

2.3. Выборке подлежит 8,3% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 8,3 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	22	3,3	22	1,375

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), отработано малым сосновым лубоедом (339), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), губка сосновая (352), рак смоляной (371)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	сосна	2,8	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-------------	--------	---------------------------------------	---

			сильная)
Губка сосновая	сосна	22,8	средняя
Рак смоляной	сосна	2,8	слабая

2.3. Выборке подлежит 3,6% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 3,6 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	23	16,1	23	7,375

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), отработано малым сосновым лубоедом (339), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), рак смоляной (371), губка сосновая (352), трутовик Гартига (362), опенок (467)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	сосна	2,4	слабая
Полиграф уссурийский	пихта	87,5	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	сосна	11,9	слабая
Рак смоляной	сосна	2,4	слабая

Рак пихты ржавчинный	пихта	16,2	слабая
Трутовик Гартига	пихта	2,2	слабая
Опенок	пихта	0,7	слабая
Опенок	береза	1,5	слабая
Опенок	осина	3	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	39,4	сильная

2.3. Выборке подлежит 29,9% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 29,9 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	27	12,7	27	1,25

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐
☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), опенок (467)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	пихта	73,7	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак пихты ржавчинный	пихта	5,3	слабая
Опенок	пихта	5,3	слабая

2.3. Выборке подлежит 50,3% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 50,3 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	28	8,5	28	1,0

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐
☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), опенок (467), трутовик ложный осиновый (358)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	пихта	100	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак пихты ржавчинный	пихта	5,9	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	28,6	средняя
Опенок	осина	14,3	слабая

2.3. Выборке подлежит 25,3% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 25,3 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	29	8,5	29	2,375

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), отработано лубоедом сосновым малым (339), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), опенок (467), трутовик ложный (356), трутовик ложный осиновый (358), губка сосновая (352)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	пихта	97,5	сильная
Малый сосновый лубоед	сосна	6,2	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак пихты ржавчинный	пихта	15	слабая
Губка сосновая	сосна	8,3	слабая

2.3. Выборке подлежит 17,4% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 17,4 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	32	5,4	32	1,25

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 6,4% деревьев, в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 6,4 _____%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	33	2,3	33	2,75

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), отработано лубоедом сосновым малым (339), рак пихты ржавчинный (374), рак смоляной (371), опенок (467), губка сосновая (352)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	сосна	7,5	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	сосна	3,2	слабая
Губка сосновая	сосна	3,2	слабая
Опенок	сосна	1,1	слабая

2.3. Выборке подлежит 11,1% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 11,1 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	36	4,0	36	1,125

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), отработано лубоедом сосновым малым (339), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), губка сосновая (352) трутовик ложный (356)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	сосна	3,3	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	сосна	6,7	слабая
Трутовик ложный	береза	11,1	слабая

2.3. Выборке подлежит 9,3% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 9,3 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	37	7,5	37	1,125

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐
☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), отработано лубоедом сосновым малым (339), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), губка сосновая (352)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	сосна	3,6	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	сосна	17,8	средняя

2.3. Выборке подлежит 12,5% деревьев, в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 12,5 _____%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не
лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	44	6,0	44	1,25

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), трутовик ложный осиновый (358), опенок (467)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	пихта	86,9	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	осина	18,2	средняя
Опенок	береза	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 33,4% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 33,4 _____%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	46	2,7	46	1,375

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), губка сосновая (352)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	пихта	97,1	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак пихты ржавчинный	пихта	5,9	слабая
Губка сосновая	сосна	5,9	слабая

2.3. Выборке подлежит 24,6% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 24,6 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	48	5,2	48	2,125

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐
☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), отработано лубоедом сосновым малым (339), рак пихты ржавчинный (374), рак смоляной (371) ведьмины метлы (281), губка_сосновая (352), трутовик Гартига (362), трутовик ложный осиновый (358), опенок (467)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	пихта	97,7	сильная
Малый сосновый лубоед	сосна	22,2	средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак пихты ржавчинный	пихта	20,9	средняя
Рак смоляной	сосна	2,8	слабая
Губка сосновая	сосна	13,9	средняя

Трутовик Гартига	пихта	2,3	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	44,4	сильная

2.3. Выборке подлежит 34,5% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 34,5 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	55	3,0	55	2,375

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: отработано полиграфом уссурийским (531), отработано лубоедом сосновым малым (339), рак пихты ржавчинный (374), рак смоляной (371), ведьмины метлы (281), трутовик ложный осиновый (358)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	пихта	100	сильная
Малый сосновый лубоед	сосна	16,7	средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак пихты ржавчинный	пихта	11,6	средняя
Рак смоляной	сосна	8,3	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	90	сильная

2.3. Выборке подлежит 25,6% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 25,6 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Столбинское		31	57	7,8	57	1,0

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует /не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **изменение состава, изменение запаса.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приводится в Приложении 1.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐
☐

причины повреждения: отработано лубоедом сосновым малым (339)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	сосна	10,4	средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 10,6% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 10,6 _____%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не
лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

к инструментальному обследованию участка

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

Участко вое лесничес тво	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выд ел	Площ адь выдел а, га	Лесопато логи- ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь меропри ятия, га	Поро ды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекоменду емый срок проведени я мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбин ское		31	14	6,4	14	1,0	УНД	1,0	П	100	2022-2023
									Ос	48,2	
									Б	67,4	
			15	5,3	15	1,5		1,5	П	96,3	
									Л	34,9	
									Б	4,3	
									Ос	56,5	
			20	12,0	20	1,125		1,125	С	2,9	
									Л	50	
									Ос	12,8	
			22	3,3	22	1,375		1,375	С	5,3	
			23	16,1	23	7,375		7,375	С	1,1	
									П	85	
									Л	10,9	
									Б	22,1	
									Ос	27,6	
			27	12,7	27	1,25		1,25	П	74,6	
									Е	89,1	
			28	8,5	28	1,0		1,0	П	100	
									Ос	30,7	
									Б	8,1	
			29	8,5	29	2,375		2,375	С	7,9	
									Л	16,5	
									П	99	
			32	5,4	32	1,25		1,25	С	30,3	
			33	2,3	33	2,75		2,3	С	7,2	
									Л	40,6	
			36	4,0	36	1,125		1,125	С	6	
									Л	29,1	
									Б	8,6	
			37	7,5	37	1,125		1,125	С	4,8	
									Л	43,7	
									Б	21	
			44	6,0	44	1,25		1,25	С	2,4	

						П	95,5
						Б	12,4
						Ос	1,4
	46	2,7	46	1,375	1,375	С	4,2
						Л	49,7
						П	95,8
						Б	11,7
	48	5,2	48	2,125	2,125	С	23,3
						Л	53,7
						П	98,9
						Ос	39,7
	55	3,0	55	2,375	2,375	С	12
						Л	12,4
						П	100
						Ос	10,6
	57	7,8	57	1,0	1,0	С	10,6

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 ЛПО 06.08.2021-29.09.2021

Дата составления документа 13.10.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Очкас Иван Владимирович

Организация ФГБУ НП «Красноярские Столбы»

Должность Инженер по охране и защите леса Подпись  Телефон 8(391)2611695

Приложение 1

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2007	31	14	6,4	3	ООП Т	-	-	5П5 Ос	П Ос	100 100	21 23	20 32	КТВ Т	С2	0,5	3	180	-	-
Ф	2021	31	14	6,4	3	ООП Т	14	1,0	5П1 С3О с1Б+ Е	П С Ос Б	110 210 110 110	21 23 23 22	20 32 32 20	КТВ Т	С2	0,7	3	240	2	0,01
ТО	2007	31	15	5,3	3	ООП Т	-	-	9С1 Л+О с	С Л	200 200	23 25	32 36	ОС3 М	С2	0,6	3	220	-	-
Ф	2021	31	15	5,3	3	ООП Т	15	1,5	4П2 С1Л 2Б1 Ос	П С Л Б Ос	110 210 210 110 110	21 23 25 22 23	20 32 36 20 32	ОС3 М	С2	0,8	3	270	2	0,11
ТО	2007	31	20	12,0	3	ООП Т	-	-	5Ос2 Б2П 1Е	Ос Б П Е	100 100 110 110	23 22 23 24	32 26 28 28	ОС3 М	С2	0,5	3	190	-	-

[illegible]

[illegible]

									+Л	Ос	120	23	32							
ТО	2007	31	46	2,7	3	ООП Т	-	-	9С1 Л+О с	С	200	23	32	ОС3 М	С2	0,6	3	220	-	-
										Л	200	25	36							
Ф	2021	31	46	2,7	3	ООП Т	46	1,375	5С2 Л1П 2Б+ Ос	С	210	23	32	ОС3 М	С2	1,0	3	370	2	0,1:
										Л	210	25	36							
										П	130	21	20							
										Б	90	22	26							
ТО	2007	31	48	5,2	3	ООП Т	-	-	7С2 Л1Б	С	120	22	28	РТО С	С2	0,6	3	210	-	-
										Л	120	24	32							
										Б	100	21	24							
Ф	2021	31	48	5,2	3	ООП Т	48	2,125	6С1 Л1П 2Ос +К+ Б	С	130	22	28	РТО С	С2	0,8	3	280	2	0,2
										Л	130	24	32							
										П	130	21	20							
										Ос	110	22	28							
ТО	2007	31	55	3,0	3	ООП Т	-	-	8С1 Л1Б	С	130	23	32	РТО С	С2	0,6	3	220	-	-
										Л	130	24	32							
										Б	80	21	22							
Ф	2021	31	55	3,0	3	ООП Т	55	2,375	5С2 Л2П 1Ос	С	140	23	32	РТО С	С2	1,0	3	370	2	0,1:
										Л	140	24	32							
										П	130	23	24							
										Ос	110	23	32							
Ф	2021	31	57	7,8	3	ООП Т	-	-	6С1 П2Б 1Ос +Л	С	120	23	30	ОС3 М	С2	0,7	3	250	-	-
										П	120	21	24							
										Б	100	21	26							
										Ос	100	23	30							
Ф	2021	31	57	7,8	3	ООП Т	57	1,0	10С +Л+ Б	С	130	23	30	ОС3 М	С2	0,9	3	330	2	0,0:

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО _____ Очкас И.В. _____ Подпись 

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август-сентябрь 2021 г.
 Субъект Российской Федерации Красноярский край. Лесничество ФГБУ «Национальный парк «Красноярские «Столбы».
 Участковое лесничество Столбинское. Урочище (лесная дача)_____.

31	1	Номер квартала
14	2	Номер выдела
6,4	3	Площадь выдела, га
Защитные	4	Целевое назначение лесов
Леса ООПТ	5	Категория защитных лесов
14	6	Номер лесопатологического выдела
1,0	7	Площадь лесопатологического выдела, га
5П1С3Ос1Б+E	8	Таксационная характеристика лесного насаждения
С	9	состав
210	10	порода
23	11	возраст
32	12	средняя высота, м
КТВТ	13	средний диаметр, см
0,7	14	тип леса
3	15	полнота
240	16	бонитет
1	17	запас, куб. м/га
40	18	Число деревьев на пробе, шт.
100	19	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса
	20	без признаков ослабления
	21	ослабленные
	22	сильно ослабленные
	23	усыхающие
	24	свежий сухой
100	25	старый сухой
	26	свежий ветровал
	27	старый ветровал
	28	свежий бурелом
	29	старый бурелом
	30	аварийные деревья
69,9	31	Признаки повреждения деревьев
	32	Доля повреждённых деревьев, %
69,9	33	Причина ослабления, повреждения
УНД	34	Подлежит рубке, %
1,0	35	Назначение мероприятия
	36	вид
	37	площадь, га

31		31		31			31						
23		22		20			15						
16,1		3,3		12,0			5,3						
Защитные		Защитные		Защитные			Защитные						
Леса ООПТ		Леса ООПТ		Леса ООПТ			Леса ООПТ						
23		22		20			15						
7,375		1,375		1,125			1,5						
3С2П1Л2Б 2Ос+Е		7С3Л+П+Б		7С1Л2Ос+П+Б			4П2С1Л2Б1Ос						
П	С	Л	С	Ос	Л	С	Ос	Б	Л	С	П	Б	Ос
120	130	120	120	110	160	160	110	110	210	210	110	110	110
22	22	25	24	23	26	25	23	22	25	23	21	22	23
24	28	32	28	32	32	32	32	20	36	32	20	20	32
ОСЗМ		ОСКТ		ОСЗМ			ОСЗМ						
0,8		0,8		0,8			0,8						
3		3		3			3						
280		300		320			270						
136	42	11	35	13	2	25	5	24	3	6	46	4	4
6,8	63,9	86	15,2	48,4	50	39,8	38,7	60,5	65,1	62,7	2,9	6,9	51,8
8,2	32,4	12,1	78,6	38,8		57,3	4,8	35,2		37,3	0,8	25,7	
	2,6	1,9	0,9										
85	1,1		5,3	12,8	50	2,9	56,5	4,3	34,9		96,3	67,4	48,2
29,9		3,6		8,3			48						
29,9		3,6		8,3			48						
УНД		УНД		УНД			УНД						
7,375		1,375		1,125			1,5						

[illegible]

31	31			31			31		31				
44	37			36			33		32				
6,0	7,5			4,0			2,3		5,4				
итн	Защитные			Защитные			Защитные		Защитные				
а ОО	Леса ООПТ			Леса ООПТ			Леса ООПТ		Леса ООПТ				
44	37			36			33		32				
1,25	1,125			1,125			2,75		1,25				
П2Б 2Ос	7С2Л1Б+П			7С2Л1Б+П			9С1Л+П+Б		4Л2С1К3Б				
С	Б	Л	С	Б	Л	С	Л	С	Б	К	С	Л	П
120	110	160	160	110	160	160	150	150	120	100	170	170	170
22	22	25	23	22	25	23	23	22	24	20	26	27	24
26	26	32	36	26	32	32	30	28	28	22	36	32	26
ОСЗМ	РТОС			ОСЗМ			ОСЗМ		ОСЗМ				
0,8	0,6			0,7			1,0		0,6				
3	3			3			4		2				
280	220			260			350		320				
8	11	8	28	18	12	30	17	93	25	6	4	9	40
94,8	15,9		31,8	36,5	53,4	26,7	32,7	35,6	39,1	88,3	61,5	100	
1,4	61	56,3	62,3	47,6	17,5	66,2	25,6	48,5	58,7	11,7	8,2		1
1,4	2,1		1,1	7,3		1,1	1,1	8,7	2,2				
2,4	21	43,7	4,8	8,6	29,1	6	40,6	7,2			30,3		99
33,4	12,5			9,3			11,1		6,4				
33,4	12,5			9,3			11,1		6,4				
УН Д	УНД			УНД			УНД		УНД				
1,25	1,125			1,125			2,3		1,25				

31	31				31						
55	48				46						
3,0	5,2				2,7						
Защи тные	Защитные				Защитные						
ООП	Леса ООПТ				Леса ООПТ						
55	48				46						
2,375	2,125				1,375						
2П1О	6С1Л1П2Ос+К+Б				5С2Л1П2Б+Ос						
С	Ос	П	Л	С	Б	П	Л	С	Ос	Б	П
140	110	130	130	130	90	130	210	210	120	110	120
23	22	21	24	22	22	21	25	23	23	22	21
32	28	20	32	28	26	20	36	32	32	26	20
РТОС	РТОС				ОСЗМ						
1,0	0,8				1,0						
3	3				3						
370	280				370						
18	27	43	9	36	29	34	8	34	11	10	23
57,2	27,1	1,1	25,5	48,9	63,8		50,3	37,2	46,9	47,4	
30,2	28,9		20,8	27,8	22,1	4,2		58,6	51,7	40,2	4,5
0,6	4,3				2,4						
12	39,7	98,9	53,7	23,3	11,7	95,8	49,7	4,2	1,4	12,4	95,5
25,6	34,5				24,6						
25,6	34,5				24,6						
УНД	УНД				УНД						
2,375	2,125				1,375						

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N1

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский крайЛесничество НП «Красноярские Столбы»Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____Квартал 31 Выдел 14 Площадь выдела 6,4 га.Лесопатологический выдел 14 Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 11,3 м.Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5П1С3Ос1Б+Е возраст 110 лет; тип леса КТВТ полнота 0,7бонитет 3 запас на га 240 кбм возобновление _____1.4. Номер очага вредных организмов б/нТип очага вредных организмов: эпизодический/хронический (нужное подчеркнуть).Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания
численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины
метлы (281), опенок (467)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,1

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись Дата составления документа 13.10.2021.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																7	7/0,609	100
16																9	9/1,71	100
20																9	9/3,06	100
24																3	3/1,62	100
28																7	7/5,53	100
32																4	4/4,36	100
36																1	1/1,43	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.																40	40	
Итого, куб. м																18,319	18,319	100
Итого, % от запаса по породе																100	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,0[illegible]

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60			1													2	3/8,844	66,7
64			1														1/3,384	0
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			2													2	4	
Итого, куб. м			6,332													5,896	12,228	48,2
Итого, % от запаса по породе			51,8													48,2	100	

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20			1														1/0,3	0
24																		
28																		
32																1	1/0,87	100
36					1												1/1,12	0
40																		
44																		
48																1	1/2,06	100
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			1		1											2	4	
Итого, куб. м			0,3		1,12											2,93	4,35	67,4
Итого, % от запаса по породе			6,9		25,7											67,4	100	

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 5П1С3Ос1Б средневзвешенная категория состояния 4,1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																7	7/0,609	100
16																9	9/1,71	100
20			1													9	10/3,36	90
24																3	3/1,62	100
28																7	7/5,53	100
32																5	5/5,23	100
36					1											1	2/2,55	50
40																		
44																		
48																1	1/2,06	100
52																		
56																		
60			1													2	3/8,844	66,7
64			1														1/3,384	0
68			1														1/3,91	0
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			4		1											44	49	
Итого, куб. м			10,542		1,12											27,145	38,807	69,9
Итого, % от запаса по насаждению			27,2		2,9											69,9	100	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N2

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 15 Площадь выдела 5,3 га.

Лесопатологический выдел 15 Площадь лесопатологического выдела 1,5 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок
(длина х ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4П2С1Л2Б1Ос возраст 210 лет; тип леса ОСЗМ полнота 0,8
бонитет 3 запас на га 270 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины
метлы (281), трутовик ложный осиновый (358)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,6

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта средневзвешенная категория состояния 4,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1		2											14	17/1,479	82,4
16																8	8/1,52	100
20																3	3/1,02	100
24			1													7	8/4,32	87,5
28																3	3/2,37	100
32																2	2/2,18	100
36																2	2/2,86	100
40																2	2/3,6	100
44																1	1/2,21	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			2		2											42	46	
Итого, куб. м			0,627		0,174											20,758	21,559	96,3
Итого, % от запаса по породе			2,9		0,8											96,3	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,4[illegible]

Ведомость перечета деревьев

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44			1														1/1,92	0
48																		
52																1	1/2,72	100
56			1														1/3,15	0
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			2													1	3	
Итого, куб. м			5,07													2,72	7,79	34,9
Итого, % от запаса по породе			65,1													34,9	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			2		5											4	11/0,968	36,4
16																		
20			3		3												6/1,8	0
24			1		1												2/0,92	0
28																		
32			4														4/3,48	0
36					1												1/1,12	0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			10		10											4	24	
Итого, куб. м			5,016		2,92											0,352	8,288	4,3
Итого, % от запаса по породе			60,5		35,2											4,3	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
12																	1	1/0,2	100
16																		1/0,32	0
20					1														
24																			
28																			
32			1															1/0,888	0
36																			
40																			
44			1															1/1,692	0
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																	1	1/3,562	100
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
Итого, шт.			2		1												2	5	
Итого, куб. м			2,58		0,32												3,762	6,662	56,5
Итого, % от запаса по породе			38,7		4,8												56,5	100	

По насаждению: 4П2С1Л2Б1Ос средневзвешенная категория состояния 3,6

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N3

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 20 Площадь выдела 12,0 га.

Лесопатологический выдел 20 Площадь лесопатологического выдела 1,125 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7С1Л2Ос+П+Б возраст 110 лет; тип леса ОСЗМ полнота 0,8

бонитет 3 запас на га 320 кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины
метлы (281), трутовик ложный осиновый (358), губка сосновая (352), рак смоляной (371)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,8

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,7

Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					3												3/0,273	0
16																		
20																		
24					1												1/0,472	0
28																		
32					1												1/0,9	0
36			1		2											1	4/4,6	25
40			1		5												6/8,64	0
44			1		1												2/3,52	0
48					2												2/4,22	0
52			1		1												2/4,96	0
56			2														2/5,76	0
60			1		1												2/6,62	0
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			7		17											1	25	
Итого, куб. м			15,9		22,915											1,15	39,965	2,9
Итого, % от запаса по породе			39,8		57,3											2,9	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40			1													1	2/4,18	50
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			1													1	2	
Итого, куб. м			2,09													2,09	4,18	50
Итого, % от запаса по породе			50													50	100	

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1																		
12																		
16																		
20					3											1	4/1,28	25
24			1														1/0,484	0
28					1												1/0,673	0
32			3		1											1	5/4,44	20
36					1												1/1,122	0
40			1														1/1,398	0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			5		6											2	13	
Итого, куб. м			4,546		3,643											1,208	9,397	12,8
Итого, % от запаса по породе			48,4		38,8											12,8	100	

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 7С1Л2Ос+П+Б средневзвешенная категория состояния 2,8

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N4

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 22 Площадь выдела 3,3 га.

Лесопатологический выдел 22 Площадь лесопатологического выдела 1,375 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7СЗЛ+П+Б возраст 120 лет; тип леса ОСКТ полнота 0,8

бонитет 3 запас на га 300 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), отработано малым сосновым лубоедом (339),
рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), губка сосновая (352), рак смоляной
(371)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,7

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		
12																		
16							1									1	2/0,366	50
20					2		1										3/0,93	0
24																1	1/0,472	100
28					1												1/0,67	0
32					2												2/1,8	0
36			1		1												2/2,3	0
40			1		6												7/10,08	0
44					6												6/10,56	0
48					6											1	7/14,77	14,3
52			1		2												3/7,44	0
56			1														1/2,88	0
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			4		26		2									3	35	
Итого, куб. м			7,95		41,06		0,493									2,765	52,268	5,3
Итого, % от запаса по породе			15,2		78,6		0,9									5,3	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,2[illegible]

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 7СЗЛ+П+Б средневзвешенная категория состояния 2,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		
12																		
16							1									1	2/0,366	50
20					2		1										3/0,93	0
24							1									1	2/0,942	50
28					1												1/0,67	0
32					3												3/2,78	0
36			1		1												2/2,3	0
40			1		6												7/10,08	0
44			2		7												9/16,32	0
48			2		6											1	9/19,39	11,1
52			3		2												5/12,88	0
56			2														2/6,03	0
60			1														1/3,6	0
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			12		28		3									3	46	
Итого, куб. м			28,6		43,96		0,963									2,765	76,288	3,6
Итого, % от запаса по насаждению			37,5		57,6		1,3									3,6	100	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N5

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 23 Площадь выдела 16,1 га.

Лесопатологический выдел 23 Площадь лесопатологического выдела 7,375 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 10 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3С2П1Л2Б2Ос+Е возраст 130 лет; тип леса ОСЗМ полнота 0,8

бонитет 3 запас на га 280 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), отработано малым сосновым лубоедом (339),
рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), рак смоляной (371), губка сосновая
(352), трутовик Гартига (362), опенок (467)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,2

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					3											1	4/0,332	25
16																2	2/0,338	100
20																		
24			1													1	2/0,868	50
28					1												1/0,62	0
32			1														1/0,82	0
36					2												2/2,12	0
40			6		3												9/11,97	0
44			1		2												3/4,86	0
48					3		1										4/7,76	0
52			1		2												3/6,84	0
56			4														4/10,64	0
60			2														2/6,1	0
64			1		1												2/6,94	0
68			2														2/7,82	0
72																		
76																		
80																		
84																		
88			1														1/6,32	0
Итого, шт.			20		17		1									4	42	
Итого, куб. м			47,484		24,069		1,94									0,855	74,348	1,1
Итого, % от запаса по породе			63,9		32,4		2,6									1,1	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта средневзвешенная категория состояния 4,6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					5											42	47/3,76	89,4
16																23	23/3,91	100
20			1		3											18	22/6,6	81,8
24			2		2											12	16/8	75
28					1											10	11/8,03	90,9
32			1													3	4/4	75
36			1		1											7	9/11,79	77,8
40																3	3/4,95	100
44																1	1/2,03	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			5		12											119	136	
Итого, куб. м			3,61		4,34											45,12	53,07	85
Итого, % от запаса по породе			6,8		8,2											85	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
12																1	1/0,084	100
16																		
20					1												1/0,28	0
24																		
28			1		1											2	4/2,48	50
32					1												1/0,85	0
36			1		1											1	3/3,36	33,3
40					1												1/1,42	0
44																		
48																		
52																		
56			1														1/2,86	0
60					1												1/3,28	0
64			1														1/3,72	0
68			1														1/4,18	0
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			5		6											4	15	
Итого, куб. м			12,5		7,57											2,444	22,514	10,9
Итого, % от запаса по породе			55,5		33,6											10,9	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			4		9											3	16/1,264	18,8
16			5		5												10/1,6	0
20			5		3												8/2,16	0
24			5		1												6/2,46	0
28			2		4												6/3,54	0
32			4		2											2	8/6,24	25
36			1		1											3	5/5,05	60
40			2		2											2	6/7,56	33,3
44			1														1/1,54	0
48			1														1/1,86	0
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			30		27											10	67	
Итого, куб. м			15,746		10,181											7,347	33,274	22,1
Итого, % от запаса по породе			47,3		30,6											22,1	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,2

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
12																		
16																		
20					1											1	2/0,64	50
24			1		2											2	5/2,42	40
28			3		3											1	7/4,711	14,3
32			1		1												2/1,776	0
36			2		1											1	4/4,488	25
40			1		3											1	5/6,99	20
44			1		1											1	3/5,076	33,3
48			1													1	2/3,97	50
52			1													1	2/4,694	50
56																		
60																		
64					1												1/3,384	0
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			11		13											9	33	
Итого, куб. м			13,057		14,587											10,505	38,149	27,6
Итого, % от запаса по породе			34,2		38,2											27,6	100	

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 3С2П1Л2Б2Ос+Е средневзвешенная категория состояния 3,2

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1			4		17											47	68/5,44	69,1
12			5		5											25	35/5,848	71,4
16			6		8											19	33/9,68	57,6
20			9		5											15	29/13,748	51,7
24			6		10											13	29/19,381	44,8
28			7		4											5	16/13,686	31,2
32			5		6											12	23/26,808	52,2
36			9		9											6	24/32,89	25
40			3		3											2	8/13,506	25
44			2		3		1									1	7/13,59	14,3
48			2		2											1	5/11,534	20
52			5														5/13,5	0
56			2		1												3/9,38	0
60			2		2												4/14,044	0
64			3														3/12	0
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88			1														1/6,32	0
Итого, шт.			71		75		1									146	293	
Итого, куб. м			92,397		60,747		1,94									66,271	221,355	29,9
Итого, % от запаса по насаждению			41,7		27,5		0,9									29,9	100	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №6

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 27 Площадь выдела 12,7 га.

Лесопатологический выдел 27 Площадь лесопатологического выдела 1,25 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4П2Е1ЛЗБ возраст 140 лет; тип леса ОСКТ полнота 0,6

бонитет 3 запас на га 270 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины
метлы (281), опенок (467)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,7

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта средневзвешенная категория состояния 4,5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			2		2											8	12/0,96	75
16					4											5	9/1,53	55,6
20																6	6/1,8	100
24					1											7	8/4	87,5
28																2	2/1,46	100
32																		
36					1												1/1,31	0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			2		8											28	38	
Итого, куб. м			0,16		2,65											8,25	11,06	74,6
Итого, % от запаса по породе			1,4		24											74,6	100	

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																1	1/0,081	100
16																		
20																		
24					1												1/0,52	0
28																		
32																1	1/0,99	100
36																1	1/1,36	100
40																1	1/1,8	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.					1											4	5	
Итого, куб. м					0,52											4,231	4,751	89,1
Итого, % от запаса по породе					10,9											89,1	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,0[illegible]

Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,2[illegible]

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 4П2Е1ЛЗБ средневзвешенная категория состояния 3,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																9	14/1,12	64,3
12			2		3											5	11/1,85	45,4
16					6											6	8/2,34	75
20			2													7	10/4,93	70
24			1		2											2	6/3,82	33,3
28			4													1	3/2,55	33,3
32			1		1											1	3/3,68	33,3
36			1		1											1	1/1,8	100
40																		
44																		
48																		
52																	1/2,72	0
56			1															
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			12		13											32	57	
Итого, куб. м			7,98		4,349											12,481	24,81	50,3
Итого, % от запаса по насаждению			32,2		17,5											50,3	100	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N7

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 28 Площадь выдела 8,5 га.

Лесопатологический выдел 28 Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4С1П4Ос1Б+Л возраст 170 лет; тип леса ОСЗМ полнота 0,6

бонитет 3 запас на га 230 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины
метлы (281), опенок (467), трутовик ложный осиновый (358)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,0

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,2[illegible]

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																7	7/0,56	100
12																3	3/0,51	100
16																1	1/0,3	100
20																5	5/2,5	100
24																1	1/0,73	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.																17	17	
Итого, куб. м																4,6	4,6	100
Итого, % от запаса по породе																100	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,2

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																1	1/0,888	100
36																1	1/1,122	100
40																		
44					1											1	2/3,384	50
48			1														1/1,985	0
52			1		1												2/4,694	0
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			2		2											3	7	
Итого, куб. м			4,332		4,039											3,702	12,073	30,7
Итого, % от запаса по породе			35,9		33,4											30,7	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					1											1	2/0,158	50
16			2		1												3/0,48	0
20			2													1	3/0,81	33,3
24			1		1												2/0,82	0
28																		
32			1														1/0,78	0
36																		
40			1														1/1,26	0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			7		3											2	12	
Итого, куб. м			3,31		0,649											0,349	4,308	8,1
Итого, % от запаса по породе			76,8		15,1											8,1	100	

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 4С1П4Ос1Б+Л средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					1											8	9/0,718	88,9
16			2		1											3	6/0,99	50
20			2													2	4/1,11	50
24			1		1											5	7/3,32	71,4
28																1	1/0,73	100
32			1													1	2/1,668	50
36			1													1	2/2,272	50
40			1														1/1,26	0
44					1											1	2/3,384	50
48			2														2/4,095	0
52			1		1												2/4,694	0
56																		
60			2		1												3/9,93	0
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			13		6											22	41	
Итого, куб. м			17,522		7,998											8,651	34,171	25,3
Итого, % от запаса по насаждению			51,3		23,4											25,3	100	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N8

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 29 Площадь выдела 8,5 га.

Лесопатологический выдел 29 Площадь лесопатологического выдела 2,375 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7С2Л1П+Б+Ос возраст 130 лет; тип леса ОСЗМ полнота 0,9
бонитет 3 запас на га 330 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), отработано лубоедом сосновым малым (339), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), опенок (467), трутовик ложный (356), трутовик ложный осиновый (358), губка сосновая (352)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,8

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,7

[illegible]

Ведомость перечета деревьев

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																1	1/0,092	100
16																		
20					1												1/0,31	0
24			1													1	2/0,94	50
28			1														1/0,68	0
32			2														2/1,96	0
36			3		1												4/4,88	0
40			1														1/1,55	0
44			1														1/1,92	0
48																1	1/2,31	100
52			1														1/2,72	0
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			10		2											3	15	
Итого, куб. м			12,96		1,53											2,872	17,362	16,5
Итого, % от запаса по породе			74,7		8,8											16,5	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта средневзвешенная категория состояния 5,0

[illegible]

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 7С2Л1П+Б+Ос средневзвешенная категория состояния 2,8

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №9

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 32 Площадь выдела 5,4 га.

Лесопатологический выдел 32 Площадь лесопатологического выдела 1,25 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок
(длина х ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Л2С1К3Б возраст 170 лет; тип леса ОСЗМ полнота 0,6

бонитет 2 запас на га 320 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,4

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,0[illegible]

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,0

[illegible]

Ведомость перечета деревьев

Порода: Кедр средневзвешенная категория состояния 2,1[illegible]

Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,6

[illegible]

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 4Л2С1КЗБ средневзвешенная категория состояния 2,4

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N10

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 33 Площадь выдела 2,3 га.

Лесопатологический выдел 33 Площадь лесопатологического выдела 2,75 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1Л+П+Б возраст 150 лет; тип леса ОСЗМ полнота 1,0

бонитет 4 запас на га 350 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), отработано лубоедом сосновым малым
(339), рак пихты ржавчинный (374), рак смоляной (371), опенок (467), губка сосновая
(352)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,0

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12							4									7	11/0,913	63,6
16					2		6									6	14/2,366	42,8
20					8		8									2	18/5,148	11,1
24					5		1										6/2,604	0
28			1		7											2	10/6,2	20
32			3		10											1	14/11,48	7,1
36			4		3		1										8/8,48	0
40			3		1												4/5,32	0
44			1		3												4/6,48	0
48			1		1												2/3,88	0
52																		
56			1														1/2,66	0
60																		
64			1														1/3,47	0
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			15		40		20									18	93	
Итого, куб. м			21		28,646		5,128									4,227	59,001	7,2
Итого, % от запаса по породе			35,6		48,5		8,7									7,2	100	

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					2		1									2	5/0,42	40
16					1											2	3/0,51	66,7
20					3												3/0,84	0
24					2												2/0,86	0
28																1	1/0,62	100
32			1														1/0,85	0
36																		
40																		
44			1														1/1,75	0
48																1	1/2,1	100
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			2		8		1									6	17	
Итого, куб. м			2,6		2,038		0,084									3,228	7,95	40,6
Итого, % от запаса по породе			32,7		25,6		1,1									40,6	100	

Ведомость перече́та дере́вьев

По насаждению: 9С1Л+П+Б средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1					2		5									9	16/1,333	56,2
12					3		6									8	17/2,876	47,1
16					11		8									2	21/5,988	9,5
20					7		1										8/3,464	0
24																3	11/6,82	27,3
28			1		7											1	15/12,33	6,7
32			4		10												8/8,48	0
36			4		3		1										4/5,32	0
40			3		1												5/8,23	0
44			2		3													0
48			1		1											1	3/5,98	33,3
52																		
56			1														1/2,66	0
60																		
64			1														1/3,47	0
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			17		48		21									24	110	
Итого, куб. м			23,6		30,684		5,212									7,455	66,951	11,1
Итого, % от запаса по насаждению			35,3		45,8		7,8									11,1	100	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N11

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 36 Площадь выдела 4,0 га.

Лесопатологический выдел 36 Площадь лесопатологического выдела 1,125 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7С2Л1Б+П возраст 160 лет; тип леса ОСЗМ полнота 0,7

бонитет 3 запас на га 260 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), отработано лубоедом сосновым малым (339), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), губка сосновая (352), трутовик ложный (356)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,9

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В.

Подпись



Дата составления документа 13.10.2021.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,9[illegible]

Ведомость перечета деревьев

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																4	4/0,368	100
16																		
20																		
24			1		1												2/0,94	0
28																3	3/2,04	100
32					1												1/0,98	0
36			1														1/1,22	0
40																		
44																		
48																		
52			1														1/2,72	0
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			3		2											7	12	
Итого, куб. м			4,41		1,45											2,408	8,268	29,1
Итого, % от запаса по породе			53,4		17,5											29,1	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
12					4		1										5/0,395	0
16			2		2												4/0,64	0
20					3		1										4/1,08	0
24			1		2											1	4/1,64	25
28																		
32																		
36			1														1/1,01	0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			4		11		2									1	18	
Итого, куб. м			1,74		2,266		0,349									0,41	4,765	8,6
Итого, % от запаса по породе			36,5		47,6		7,3									8,6	100	

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 7С2Л1Б+П средневзвешенная категория состояния 2,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					4		2									4	10/0,846	40
16			2		2												4/0,64	0
20					3		1									2	6/1,652	33,3
24			2		3		1									2	8/3,448	25
28																3	3/2,04	100
32					3												3/2,62	0
36			2		3												5/5,41	0
40			1		4												5/6,65	0
44			2		3												5/8,1	0
48			1		1											1	3/5,82	33,3
52			1		2												3/7,28	0
56			1														1/2,66	0
60					1												1/3,05	0
64					1												1/3,47	0
68			1														1/3,91	0
72					1												1/4,39	0
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			13		31		4									12	60	
Итого, куб. м			19,24		36,126		0,866									5,764	61,986	9,3
Итого, % от запаса по насаждению			31		58,3		1,4									9,3	100	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N12

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 37 Площадь выдела 7,5 га.

Лесопатологический выдел 37 Площадь лесопатологического выдела 1,125 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7С2Л1Б+П возраст 160 лет; тип леса РТОС полнота 0,6

бонитет 3 запас на га 220 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), отработано лубоедом сосновым малым (339), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины метлы (281), губка сосновая (352)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,0

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					1		2									3	6/0,498	50
16							1									1	2/0,338	50
20					1											1	2/0,572	50
24																		
28					2												2/1,24	0
32					2											1	3/2,46	33,3
36					2												2/2,12	0
40					2												2/2,66	0
44			1		2												3/4,86	0
48			1		1												2/3,88	0
52																		
56																		
60			1		1												2/6,1	0
64			1		1												2/6,94	0
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			4		15		3									6	28	
Итого, куб. м			10,08		19,729		0,335									1,524	31,668	4,8
Итого, % от запаса по породе			31,8		62,3		1,1									4,8	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																1	1/0,092	100
16																1	1/0,18	100
20																		
24																		
28																4	4/2,72	100
32																		
36																		
40					1												1/1,55	0
44																		
48					1												1/2,31	0
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.					2											6	8	
Итого, куб. м					3,86											2,992	6,852	43,7
Итого, % от запаса по породе					56,3											43,7	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12					3		1										4/0,316	0	
16					1												1/0,16	0	
20					1												1/0,27	0	
24					2												2/0,82	0	
28			1														1/0,59	0	
32					1											1	2/1,56	50	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																1	11		
Итого, шт.			1		8		1									0,78	3,716	21	
Итого, куб. м			0,59		2,267		0,079									21	100		
Итого, % от запаса по породе			15,9		61		2,1												

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 7С2Л1Б+П средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1					4		3									4	11/0,906	36,4
12					1		1									2	4/0,678	50
16					2											1	3/0,842	33,3
20					2												2/0,82	0
24					2											4	7/4,55	57,1
28			1		3											2	5/4,02	40
32					2												2/2,12	0
36					3												3/4,21	0
40					2												3/4,86	0
44			1		2												3/6,19	0
48			1		2													
52																		
56																		
60			1		1												2/6,1	0
64			1		1												2/6,94	0
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			5		25		4									13	47	
Итого, куб. м			10,67		25,856		0,414									5,296	42,236	12,5
Итого, % от запаса по насаждению			25,3		61,2		1,0									12,5	100	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N13

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 44 Площадь выдела 6,0 га.

Лесопатологический выдел 44 Площадь лесопатологического выдела 1,25 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3С3П2Б2Ос+Л возраст 120 лет; тип леса ОСЗМ полнота 0,8

бонитет 3 запас на га 280 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), трутовик ложный осиновый (358), опенок (467)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,2

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16					1		1										2/0,338	0
20																1	1/0,286	100
24																		
28																		
32																		
36			1														1/1,06	0
40																	1/1,62	0
44			1															
48																		
52																	2/5,32	0
56			2															
60																	1/3,47	0
64			1															
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			5		1		1									1	8	
Итого, куб. м			11,47		0,169		0,169									0,286	12,094	2,4
Итого, % от запаса по породе			94,8		1,4		1,4									2,4	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта средневзвешенная категория состояния 4,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																	7	9/0,783	77,8
12					2												5	5/0,95	100
16																	2	3/1,02	66,7
20					1												1	1/0,54	100
24																	1	1/0,79	100
28																	3	3/3,27	100
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																	1	1/4,04	100
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
Итого, шт.					3												20	23	
Итого, куб. м					0,514												10,879	11,393	95,5
Итого, % от запаса по породе					4,5												95,5	100	

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					1											1	2/0,158	50
16																		
20					1												1/0,27	0
24					2												2/0,82	0
28																1	1/0,59	100
32			2														2/1,56	0
36			1		1												2/2,02	0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			3		5											2	10	
Итого, куб. м			2,57		2,179											0,669	5,418	12,4
Итого, % от запаса по породе			47,4		40,2											12,4	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																1	1/0,096	100
12																	2/0,38	0
16					2												1/0,301	0
20					1													
24																		
28			1		1												2/1,1	0
32			2														2/1,628	0
36			1		1												2/2,06	0
40					1												1/1,272	0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			4		6											1	11	
Итого, куб. м			3,208		3,533											0,096	6,837	1,4
Итого, % от запаса по породе			46,9		51,7											1,4	100	

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 3С3П2Б2Ос+Л средневзвешенная категория состояния 3,2

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1					3											9	12/1,037	75
12					3		1									5	9/1,668	55,6
16					3											3	6/1,877	50
20					3											1	3/1,36	33,3
24					2											2	4/2,48	50
28			1		1											3	7/6,458	42,8
32			4														5/5,14	0
36			3		2												1/1,272	0
40					1												1/1,62	0
44			1															
48																		
52																	2/5,32	0
56			2													1	1/4,04	100
60																	1/3,47	0
64			1															
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			12		15		1									24	52	
Итого, куб. м			17,248		6,395		0,169									11,93	35,742	33,4
Итого, % от запаса по насаждению			48,2		17,9		0,5									33,4	100	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N14

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 46 Площадь выдела 2,7 га.

Лесопатологический выдел 46 Площадь лесопатологического выдела 1,375 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С2Л1П2Б+Ос возраст 210 лет; тип леса ОСЗМ полнота 1,0

бонитет 3 запас на га 370 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), рак пихты ржавчинный (374), ведьмины
метлы (281), губка сосновая (352)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,1

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																	18	19
12					3											3	6/0,498	50
16					4											1	5/0,845	20
20					5												5/1,43	0
24					4												4/1,736	0
28																1	1/0,62	100
32			1		3												4/3,28	0
36			1		3												4/4,24	0
40					1												1/1,33	0
44					1												1/1,62	0
48					1												1/1,94	0
52																		
56																		
60																		
64			1														1/3,47	0
68			1														1/3,91	0
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			4		25											5	34	
Итого, куб. м			9,26		14,621											1,038	24,919	4,2
Итого, % от запаса по породе			37,2		58,6											4,2	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1														1/0,092	0
16																		
20																	1/0,47	0
24			1														1/0,68	0
28			1															
32																		
36																2	2/3,1	100
40																	1/1,92	0
44			1													1	2/4,62	50
48			1															
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																3	8	
Итого, шт.			5													5,41	10,882	49,7
Итого, куб. м			5,472													49,7	100	
Итого, % от запаса по породе			50,3															

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта средневзвешенная категория состояния 4,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																23	23/2,001	100
16					1											7	8/1,52	87,5
20																3	3/1,02	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.					1											33	34	
Итого, куб. м					0,19											4,351	4,541	95,8
Итого, % от запаса по породе					4,2											95,8	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			3		3												6/0,474	0
16			8		4		1										13/2,08	0
20			4														4/1,08	0
24			4														4/1,64	0
28					1												1/0,59	0
32																1	1/0,78	100
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			19		8		1									1	29	
Итого, куб. м			4,237		1,467		0,16									0,78	6,644	11,7
Итого, % от запаса по породе			63,8		22,1		2,4									11,7	100	

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 5С2Л1П2Б+Ос средневзвешенная категория состояния 3,1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																26	36/3,065	72,2
12			4		6											8	26/4,445	30,8
16			8		9		1									3	12/3,53	25
20			4		5												9/3,846	0
24			5		4											1	3/1,89	33,3
28			1		1											1	5/4,06	20
32			1		3												4/4,24	0
36			1		3													
40					1											2	3/4,43	66,7
44			1		1												2/3,54	0
48			1		1											1	3/6,56	33,3
52																		
56																		
60																		
64			1														1/3,47	0
68			1														1/3,91	0
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			28		34		1									42	105	
Итого, куб. м			18,969		16,278		0,16									11,279	46,986	24,6
Итого, % от запаса по насаждению			40,4		34,7		0,3									24,6	100	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N15

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 48 Площадь выдела 5,2 га.

Лесопатологический выдел 48 Площадь лесопатологического выдела 2,125 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С1Л1П2Ос+К+Б возраст 130 лет; тип леса РТОС полнота 0,8

бонитет 3 запас на га 280 кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), отработано лубоедом сосновым малым (339),
рак пихты ржавчинный (374), рак смоляной (371) ведьмины метлы (281), губка сосновая
(352), трутовик Гартига (362), трутовик ложный осиновый (358), опенок (467)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,3

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																1	1/0,083	100
16					1												1/0,169	0
20																		
24					1												1/0,434	0
28					1											1	2/1,24	50
32			1		1											1	3/2,46	33,3
36					3											3	6/6,36	50
40			1													2	3/3,99	66,7
44					1												1/1,62	0
48			1		2												3/5,82	0
52					1											1	2/4,56	50
56			5		2											1	8/21,28	12,5
60			1														2/6,1	50
64			1														1/3,47	0
68			1														1/3,91	0
72			1														1/4,39	0
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			12		13											11	36	
Итого, куб. м			32,21		18,323											15,353	65,886	23,3
Итого, % от запаса по породе			48,9		27,8											23,3	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1																			
12																			
16																	1	1/0,18	100
20																	3	3/0,93	100
24																			
28			1															1/0,68	0
32																	1	1/0,98	100
36			1															1/1,22	0
40					1													1/1,55	0
44																	1	1/1,92	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
Итого, шт.			2		1												6	9	
Итого, куб. м			1,9		1,55												4,01	7,46	53,7
Итого, % от запаса по породе			25,5		20,8												53,7	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта средневзвешенная категория состояния 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																22	23/2,001	95,6
12			1													15	15/2,85	100
16																2	2/0,68	100
20																		
24																3	3/2,37	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			1													42	43	
Итого, куб. м			0,087													7,814	7,901	98,9
Итого, % от запаса по породе			1,1													98,9	100	

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					1		2										3/0,288	0
16					1		1									2	4/0,76	50
20							1										1/0,301	0
24			2		2											1	5/2,23	20
28			1		1											3	5/2,75	60
32			2		2											1	5/4,07	20
36																		
40			1		1												2/2,544	0
44																2	2/3,072	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			6		8		4									9	27	
Итого, куб. м			4,342		4,628		0,683									6,362	16,015	39,7
Итого, % от запаса по породе			27,1		28,9		4,3									39,7	100	

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 6С1Л1П2Ос+К+Б средневзвешенная категория состояния 3,3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																23	27/2,372	85,2
12			1		1		2									18	21/3,959	85,7
16					2		1									5	6/1,911	83,3
20							1									1	6/2,664	16,7
24			2		3											7	11/7,04	63,6
28			2		2											3	9/7,51	33,3
32			3		3											3	7/7,58	42,8
36			1		3											2	6/8,084	33,3
40			2		2											3	4/6,612	75
44					1												3/5,82	0
48			1		2											1	2/4,56	50
52					1											1	8/21,28	12,5
56			5		2											1	2/6,1	50
60			1														1/3,47	0
64			1														1/3,91	0
68			1														1/4,39	0
72			1															
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			21		22		4									68	115	
Итого, куб. м			38,539		24,501		0,683									33,539	97,262	34,5
Итого, % от запаса по насаждению			39,6		25,2		0,7									34,5	100	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N16

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 55 Площадь выдела 3,0 га.

Лесопатологический выдел 55 Площадь лесопатологического выдела 2,375 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С2Л2П1Ос +Б возраст 140 лет; тип леса РТОС полнота 1,0

бонитет 3 запас на га 370 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано полиграфом уссурийским (531), отработано лубоедом сосновым малым
(339), рак пихты ржавчинный (374), рак смоляной (371), ведьмины метлы (281),
трутовик ложный осиновый (358)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,1

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
12																		
16							1									2	3/0,507	66,7
20																		
24					1												1/0,434	0
28																		
32																		
36			1														1/1,06	0
40			2														2/2,66	0
44			1													1	2/3,24	50
48			2		1											1	4/7,76	25
52			2														2/4,56	0
56					1												1/2,66	0
60																		
64																		
68																		
72																		
76			1		1												2/9,52	0
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			9		4		1									4	18	
Итого, куб. м			18,54		9,794		0,169									3,898	32,401	12
Итого, % от запаса по породе			57,2		30,2		0,6									12	100	

Ведомость перечета деревьев

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 2,4[illegible]

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта средневзвешенная категория состояния 5,0[illegible]

Ведомость перечета деревьев

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																1	1/0,32	100
24																1	2/1,346	50
28					1												3/2,664	0
32			1		2												2/2,244	0
36					2												2/2,796	0
40					2													
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																2	10	
Итого, шт.			1		7											0,993	9,37	10,6
Итого, куб. м			0,888		7,489											10,6	100	
Итого, % от запаса по породе			9,5		79,9													

Ведомость перече́та дере́вьев

По насаждению: 5С2Л2П1Ос +Б средневзвешенная категория состояния 3,1

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
12																12	12/0,96	100
16							1									19	20/3,397	95
20																10	10/3,02	100
24					1											4	5/2,434	80
28					1											1	2/1,346	50
32			1		2											1	4/3,664	25
36			1		2											1	4/4,524	25
40			2		2												4/5,456	0
44			1													1	2/3,24	50
48			3		1											1	5/10,7	20
52			3														3/7,28	0
56					1												1/2,66	0
60			1														1/3,6	0
64																		
68																		
72																		
76			1		1												2/9,52	0
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			13		11		1									50	75	
Итого, куб. м			28,058		17,283		0,169									15,661	61,171	25,6
Итого, % от запаса по насаждению			45,9		28,2		0,3									25,6	100	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N17

1.1. Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество НП «Красноярские Столбы»

Участковое лесничество Столбинское Урочище (дача) _____

Квартал 31 Выдел 57 Площадь выдела 7,8 га.

Лесопатологический выдел 57 Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок
(длина x ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Л+Б возраст 130 лет; тип леса ОСЗМ полнота 0,9

бонитет 3 запас на га 330 кубм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов б/н

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, повреждения насаждения и время:

Отработано лубоедом сосновым малым (339)

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,9

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Очкас И. В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021.

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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		
	шт./куб. м																	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					2		4									3	9/0,747	33,3
16					9		1									4	14/2,366	28,6
20			1		8											4	13/3,718	30,8
24					5											2	7/3,038	28,6
28			4		5												9/5,58	0
32			1		3											1	5/4,1	20
36			1		1												2/2,12	0
40			3		1												4/5,32	0
44					1												1/1,62	0
48			1														1/1,94	0
52			1														1/2,28	0
56					1												1/2,66	0
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			12		36		5											
Итого, куб. м			12,856		18,375		0,501									14	67	
Итого, % от запаса по породе			36,2		51,8		1,4									3,757	35,489	10,6
																10,6	100	

Ведомость перечета деревьев

По насаждению: 10С+Л+Б средневзвешенная категория состояния 2,9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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		
																	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					2		4									3	9/0,747	33,3
16					9		1									4	14/2,366	28,6
20			1		8											4	13/3,718	30,8
24					5											2	7/3,038	28,6
28			4		5												9/5,58	0
32			1		3											1	5/4,1	20
36			1		1												2/2,12	0
40			3		1												4/5,32	0
44					1												1/1,62	0
48			1														1/1,94	0
52			1														1/2,28	0
56					1												1/2,66	0
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
Итого, шт.			12		36		5									14	67	
Итого, куб. м			12,856		18,375		0,501											
Итого, % от запаса по насаждению			36,2		51,8		1,4									3,757 10,6	35,489 100	10,6

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
31	33	33	1			11,3	0,04	N 55°55.001' E 092°43.831'
			2					N 55°55.001' E 092°43.941'
			3					N 55°54.977' E 092°43.877'
	32	32	1			13,8	0,06	N 55°55.016' E 092°44.36'

			2					N 55°54.995' E 092°44.068'
36	36		1			11,3	0,04	N 55°55.063' E 092°44.136'
			2					N 55°55.097' E 092°44.162'
			3					N 55°55.084' E 092°44.154'
37	37		1			11,3	0,04	N 55°55.042' E 092°44.169'
			2					N 55°55.078' E 092°44.198'
22	22		1			11,3	0,04	N 55°55.181' E 092°44.230'
			2					N 55°55.200' E 092°44.288'
			3					N 55°55.193' E 092°44.265'
23	23		1			11,3	0,04	N 55°55.170' E 092°44.292'
			2					N 55°55.189' E 092°44.340'
			3					N 55°55.150' E 092°44.366'
			4					N 55°55.077' E 092°44.504'
			5					N 55°55.099' E 092°44.548'
			6					N 55°55.043' E 092°44.567'
			7					N 55°55.055' E 092°44.617'
			8					N 55°54.940' E 092°44.643'
			9					N 55°54.892' E 092°44.735'
			10					N 55°54.828' E 092°44.752'
20	20		1			13,8	0,06	N 55°54.965' E 092°44.702'
			2					N 55°54.934' E 092°44.712'
27	27		1			11,3	0,04	N 55°54.863' E 092°44.761'
			2					N 55°54.845' E 092°44.801'
44	44		1			11,3	0,04	N 55°54.767' E 092°44.806'

			2					N 55°54.770' E 092°44.951'
	57	57	1			11,3	0,04	N 55°54.738' E 092°44.913'
			2					N 55°54.749' E 092°44.990'
	29	29	1			13,8	0,06	N 55°54.852' E 092°45.144'
			2					N 55°54.916' E 092°45.244'
			3					N 55°54.883' E 092°45.198'
	55	55	1			13,8	0,06	N 55°54.828' E 092°45.186'
			2					N 55°54.895' E 092°45.290'
	28	28	1			11,3	0,04	N 55°55.004' E 092°45.427'
			2					N 55°55.007' E 092°45.503'
	48	48	1			17,8	0,1	N 55°54.981' E 092°45.498'
			2					N 55°55.014' E 092°45.634'
	14	14	1			11,3	0,04	N 55°55.023' E 092°45.592'
			2					N 55°55.040' E 092°45.607'
	15	15	1			13,8	0,06	N 55°55.125' E 092°45.587'
			2					N 55°55.178' E 092°45.564'
	46	46	1			13,8	0,06	N 55°55.132' E 092°45.640'
			2					N 55°55.178' E 092°45.620'

Пространственное размещение лесопатологических выделов

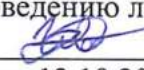
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
КВ31 В33 УГОЛ	N 55°55.059' E 092°43.857'		
КВ31 В33 УГОЛ	N 55°55.010' E 092°43.785'		
КВ31 В33 УГОЛ	N 55°54.943' E 092°43.979'		
КВ31 В33 УГОЛ	N 55°55.004'		
КВ31 В32 УГОЛ	E 092°43.984'		
КВ31 В33 УГОЛ	N 55°54.991'		

KB31 B32 УГОЛ	E 092°44.002'		
KB31 B33 УГОЛ	N 55°54.976'		
KB31 B32 УГОЛ	E 092°44.035'		
KB31 B32 УГОЛ	N 55°54.995'		
KB31 B37 УГОЛ	E 092°44.102'		
KB31 B32 УГОЛ	N 55°55.021'		
KB31 B36 УГОЛ	E 092°44.102'		
KB31 B37 УГОЛ			
KB31 B32 УГОЛ	N 55°55.047'		
KB31 B36 УГОЛ	E 092°44.097'		
KB31 B36 УГОЛ	N 55°55.131'		
KB31 B22 УГОЛ	E 092°44.160'		
KB31 B36 УГОЛ	N 55°55.132'		
KB31 B37 УГОЛ	E 092°44.211'		
KB31 B22 УГОЛ			
KB31 B27 УГОЛ			
KB31 B37 УГОЛ	N 55°55.122'		
KB31 B23 УГОЛ	E 092°44.256'		
KB31 B22 УГОЛ	N 55°55.230'		
	E 092°44.328'		
KB31 B23 УГОЛ	N 55°55.171'		
	E 092°44.335'		
KB31 B23 УГОЛ	N 55°55.185'		
	E 092°44.347'		
KB31 B23 УГОЛ	N 55°55.109'		
	E 092°44.378'		
KB31 B23 УГОЛ	N 55°55.083'		
	E 092°44.469'		
KB31 B23 УГОЛ	N 55°55.130'		
	E 092°44.534'		
KB31 B23 УГОЛ	N 55°55.018'		
	E 092°44.610'		
KB31 B23 УГОЛ	N 55°55.036'		
	E 092°44.648'		
KB31 B23 УГОЛ	N 55°55.062'		
	E 092°44.684'		
KB31 B23 УГОЛ	N 55°55.007'		
KB31 B20 УГОЛ	E 092°44.678'		
KB31 B23 УГОЛ	N 55°55.004'		
KB31 B20 УГОЛ	E 092°44.727'		
KB31 B23 УГОЛ	N 55°54.984'		
	E 092°44.644'		
KB31 B20 УГОЛ	N 55°54.908'		
KB31 B27 УГОЛ	E 092°44.744'		
KB31 B20 УГОЛ	N 55°54.928'		
KB31 B27 УГОЛ	E 092°44.753'		
KB31 B23 УГОЛ	N 55°54.792'		
KB31 B44 УГОЛ	E 092°44.774'		
KB31 B23 УГОЛ	N 55°54.803'		
KB31 B27 УГОЛ	E 092°44.816'		
KB31 B44 УГОЛ			

KB31 B27 УГОЛ	N 55°54.816'		
KB31 B44 УГОЛ	E 092°44.864'		
KB31 B44 УГОЛ	N 55°54.788'		
	E 092°44.865'		
KB31 B44 УГОЛ	N 55°54.731'		
KB31 B57 УГОЛ	E 092°44.837'		
KB31 B44 УГОЛ	N 55°54.809'		
KB31 B29 УГОЛ	E 092°45.026'		
KB31 B44 УГОЛ	N 55°54.785'		
KB31 B29 УГОЛ	E 092°45.046'		
KB31 B57 УГОЛ			
KB31 B55 УГОЛ			
KB31 B44 УГОЛ	N 55°54.759'		
KB31 B29 УГОЛ	E 092°45.073'		
KB31 B29 УГОЛ	N 55°54.983'		
KB31 B28 УГОЛ	E 092°45.331'		
KB31 B29 УГОЛ	N 55°54.971'		
KB31 B55 УГОЛ	E 092°45.370'		
KB31 B29 УГОЛ			
KB31 B28 УГОЛ			
KB31 B55 УГОЛ	N 55°54.947'		
KB31 B48 УГОЛ	E 092°45.403'		
KB31 B28 УГОЛ	N 55°55.016'		
KB31 B14 УГОЛ	E 092°45.558'		
KB31 B28 УГОЛ	N 55°54.989'		
KB31 B14 УГОЛ	E 092°45.553'		
KB31 B14 УГОЛ	N 55°55.073'		
KB31 B15 УГОЛ	E 092°45.572'		
KB31 B14 УГОЛ	N 55°55.075'		
KB31 B15 УГОЛ	E 092°45.613'		
KB31 B48 УГОЛ	N 55°55.087'		
KB31 B46 УГОЛ	E 092°45.626'		
KB31 B48 УГОЛ	N 55°55.093'		
KB31 B46 УГОЛ	E 092°45.672'		
KB31 B15 УГОЛ	N 55°55.212'		
	E 092°45.532'		
KB31 B15 УГОЛ	N 55°55.223'		
KB31 B46 УГОЛ	E 092°45.583'		
KB31 B46 УГОЛ	N 55°55.218'		
	E 092°45.625'		

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Очкас И.В. Подпись 

Дата составления документа 13.10.2021 г. Телефон 8(391)2611695 _____



Федеральное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт повышения квалификации
работников лесного хозяйства»
(ФАУ ДПО ИПКЛХ)

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

242410597484

Документ о квалификации

Регистрационный номер

0241
Город

Дивногорск

Дата выдачи

30.03.2021

КОПИЯ ВЕРНА
Л. СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ
МАТВЕЕВА Т.М.

«27» 03 2021 г.

подпись



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

О ч к а с

И в а н В л а д и м и р о в и ч

прошел(а) повышение квалификации в(на)

ФАУ ДПО ИПКЛХ

по дополнительной профессиональной программе

**«ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКИХ
ОБСЛЕДОВАНИЙ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ
В ЛЕСАХ (455-ФЗ)»**

в период

с 19 марта 2021 года по 30 марта 2021 года

в объеме

40 академических часов

М.П.

Руководитель
Ректор
Секретарь

Л.И. Евдокимова
Ю.В. Боброва



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М.Ф. Решетнева»
г Красноярск

ДИПЛОМ МАГИСТРА С ОТЛИЧИЕМ

102431 0337317

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

1/706

Дата выдачи

17 июля 2020 года

КОПИЯ ВЕРНА

Гл. специалист по кадрам
МАТВЕЕВА Т.М.

«13» 08 2020

подпись

Матвеева Т.М.



Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Очкас
Иван Владимирович

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

35.04.01 Лесное дело

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

магистр

Протокол № 1/706

от « 30 » июня

2020 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



Разнобарский В.Г.

Курешов В.А.



