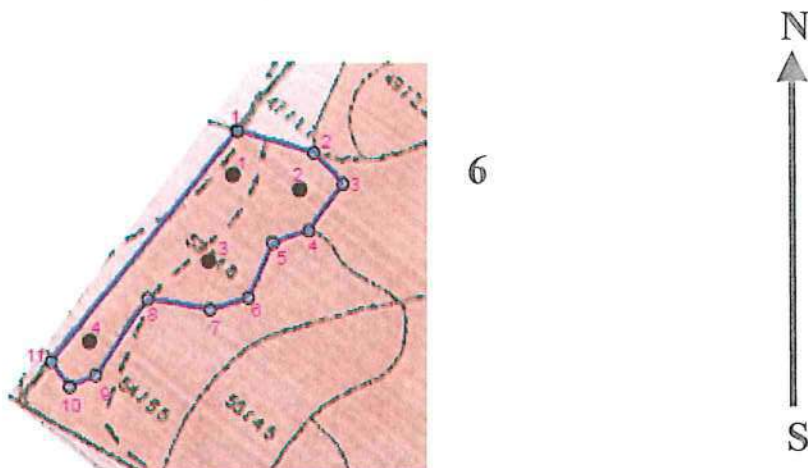
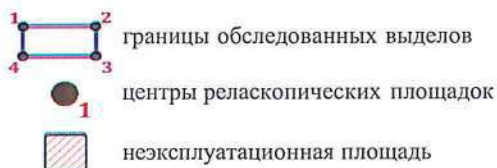


Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	53	-	1					55.938627	92.761163
			2					55.938437	92.76263
			3					55.937564	92.76063
			4					55.936587	92.758024

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.93917°	92.76127°	108.5
2->3	55.93889°	92.76294°	58.6
3->4	55.93851°	92.76359°	78.9
4->5	55.93794°	92.76284°	51.9
5->6	55.93778°	92.76205°	81.9
6->7	55.93711°	92.76152°	54.3
7->8	55.93697°	92.76069°	86.5
8->9	55.9371°	92.75932°	126.3
9->10	55.93616°	92.75818°	39.3
10->11	55.93602°	92.7576°	43
11->1	55.93634°	92.7572°	404.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 5.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	6	54	5.5	-	трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Итого				5.5	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	5.5
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.62, назначено; - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	6	54	5.5	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 24.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское, Урочище (дача): -, Квартал 6 Выдел 54 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.62

Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел трутовиков на стволе; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	30.6	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 33.1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 8.5 %,

старого ветровала 12.5 %,

старого бурелома 12.1 %.

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

0.4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение сильно ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 5.5 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбнякское	.	6	54	5.5	-	-	УНД	5.5	Ос	33.1	2022-2024 годы

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 24.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

6	54	5.5	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
---	----	-----	---------------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 54. Площадь выдела: 5.5 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод пересчета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Ос+П+Б; возраст: 100 лет; тип леса: РТОР; полнота: 0.6

бонитет: 3; запас на га: 180 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

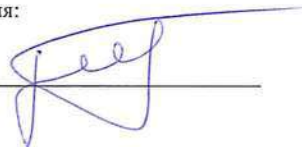
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358).
Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.62.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



(для переліку крутовими релаксационними площадками)

Итого по	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2
----------	--

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

					Суммы:
--	--	--	--	--	--------

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Порода2: П, средневзвешенная категория состояния 3.50

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода3: Б, средневозвешенная категория состояния 1.50

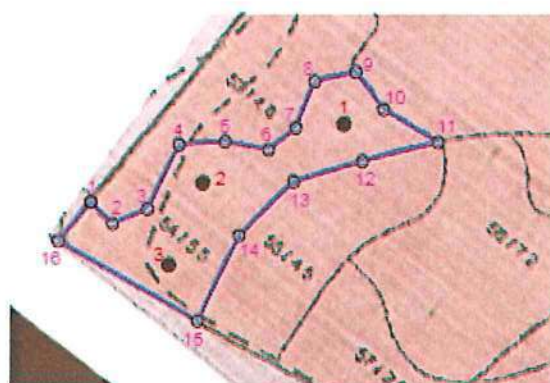
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3	1		1														17		19.0	20.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.8		2.8														5.6			
Итого, % от записа по породе	50.0		50.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Абрис участка

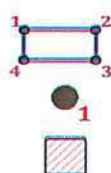
Масштаб 1:10000



6



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	54	-	1					55.93727	92.762768
			2					55.936566	92.759635
			3					55.935553	92.758879

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.93632571°	92.75717305°	42.2
2->3	55.93605718°	92.7576526°	52.1
3->4	55.93623939°	92.75842331°	97.4
4->5	55.93702579°	92.75911256°	63.9
5->6	55.93706415°	92.76013601°	61.6
6->7	55.93696343°	92.76110807°	47.8
7->8	55.93723434°	92.76170317°	68.4
8->9	55.9378026°	92.76212273°	58
9->10	55.93791768°	92.76303046°	64
10->11	55.93745735°	92.76364703°	86.7
11->12	55.93705695°	92.76484166°	106.4
12->13	55.9368244°	92.7631846°	98.7
13->14	55.9365751°	92.76166447°	105
14->15	55.93591333°	92.76046142°	130.2
15->16	55.93486322°	92.75953657°	220.9
16->1	55.93584619°	92.75645372°	69.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 4.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	6	55	4.5	-	воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осинового (трутовик ложный осинового) (код 358); трутовик настоящий (код 355); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Итого				4.5	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	4.5
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.14, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	6	55	4.5	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 24.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплого

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,

Урочище (дача): -, Квартал 6 Выдел 55 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.14

Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); (код 822); трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	13.7	слабая
Трутовик настоящий	Б	3.7	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 4 %,
старого бурелома 16.6 %.

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

0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 4.5 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столинское	.	6	55	4.5	-	-	УНД	4.5	Ос, Б	20.6	2022-2024 годы

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 24.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесосуртопии	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2007	6	55	4,5	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	×	×	6С2Л2Б	Сосна	120	23	32	КСОС	0,6	3	220		
							Ф	-	4,5										5Б4Ос1С+Л	Береза

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбнское.

Участковое лесничество: Столбнское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 55. Площадь выдела: 4.5 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод пересчета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Б4Ос1С+Л; возраст: 130 лет; тип леса: КСОС; полнота: 0.6

бонитет: 3; запас на га: 180 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); (код \822); трутовик настоящий (код 355). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.14.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



По насаждению: 5Б40с1С+Л: СКС насаждения 2.14.

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

Порода I: Б. средневзвешенная категория состояния 1.56

породе						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния						

1
2
3
4

Порода2: Ос, средневзвешенная категория состояния 2.86

[illegible]

1
2
3
4

Порода3: С, средневзвешенная категория состояния 1.34

№ релик- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1																				
2																				
3	2		1														32		24.0	32.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	7.1		3.6														10.7			
Итого, % от запаса по породе	66.4		33.6																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: Л, средневзвешенная категория состояния 3.44

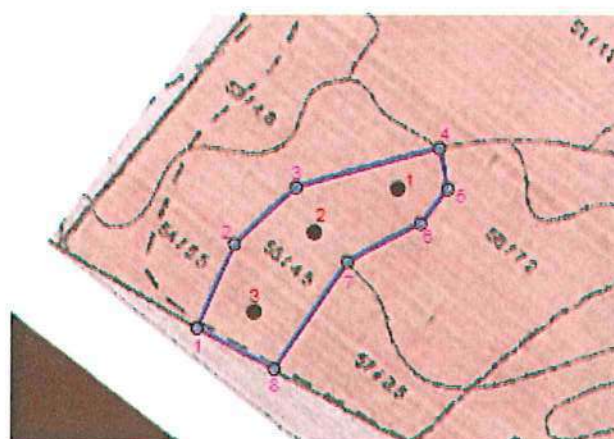
№ релик- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2			1														12		27	40
3															1		11	100	25	36
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			4.0												3.7		7.7	48.1		
Итого, % от запаса по породе			51.9												48.1			48.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Абрис участка

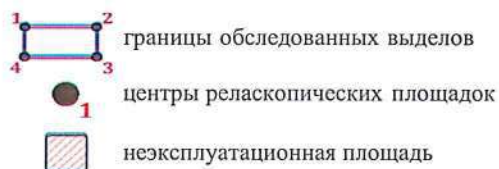
Масштаб 1:10000



6



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	55	-	1					55.936567	92.763965
			2					55.936024	92.762118
			3					55.935041	92.760805

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.93484711°	92.75956162°	125.7
2->3	55.93587941°	92.76038534°	114.9
3->4	55.93658226°	92.7617386°	203.2
4->5	55.93706547°	92.76488473°	57.4
5->6	55.93656029°	92.76507272°	59.9
6->7	55.93613656°	92.76447813°	112.8
7->8	55.93566379°	92.76287612°	177.9
8->1	55.93434194°	92.7612679°	120.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 7.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	6	60	7.6	-	рак смоляной (код 371); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); трутовик настоящий (код 355); гнили стволовые (код 350).
Итого				7.6	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	7.6
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными



бытовыми



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1.73, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	6	60	7.6	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 27.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплов

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское, Урочище (дача): -, Квартал 6 Выдел 60 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

В выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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

☒
☐
☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.73

Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); трутовик настоящий (код 355); гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (ывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	П	0.0	72.2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Рак смоляной	С	5.2	-
Трутовик настоящий	Б	1.2	-
Гнили стволовые	Л	0.5	-

2.5. Выборке подлежит 10.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 4.4 %,

старого ветровала 2.8 %,

старого бурелома 3 %.

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

0.8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 7.6 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбнякское		6	60	7.6	-	-	УНД	7.6	С, Б, П, Л, Ос.	10.2	2022-2024 годы

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 27.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		ущемленные		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом											
6	60	7,6	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	-	-	10С+Л+Б								18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
								Всего	110	21	26	ОСЗМ	0,9	3	340	-	59,8	-	27,9	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	2,8	3,0	821;	10,2	УНД	7,6			
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	66,4	-	24,5	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	4,0	300;	7,1					
								Л	-	-	-	-	-	-	-	-	59,5	-	33,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	350;	7,1					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4	-	57,2	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3	-	-	-	14,3	7,1					
								П	-	-	-	-	-	-	-	-	15,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,4	15,3	-	-	-	84,7			7,6		
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 60. Площадь выдела: 7.6 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 4.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С+Л+Б; возраст: 110 лет; тип леса: ОСЗМ; полнота: 0,9

бонитет: 3; запас на га: 340 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

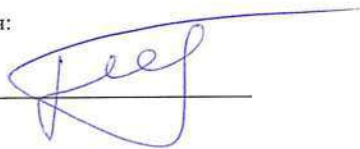
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); трутовик настоящий (код 355); гнили стволовые (код 350). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.73.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



(для перечета круглыми реласконическими площадками)

Итого по	6
----------	---

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

	CYMM
--	------

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

2
3
4

		Сумма
--	--	-------

[illegible]

1
2
3
4

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 2.29

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1																				
2	2		6		1										2		102	18.2	21.0	20.0
3	1		2														27		20.0	20.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.9		18.4		2.3										4.6		32.2	14.3		
Итого, % от запаса по породе	21.4		57.2		7.1										14.3			14.3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: П, средневзвешенная категория состояния 4.39

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1																				
2	1														2		20	66.7	13	12
3															3		24	100	16	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.7														9.4		11.1	84.7		
Итого, % от запаса по породе	15.3														84.7			84.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода5: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.50

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1																				
2	1		1														16		17	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.0		2.0														4.0			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Е, средневзвешенная категория состояния 1.00

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см.
	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	20	21
1																				
2	1																7		14	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.8																1.8			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

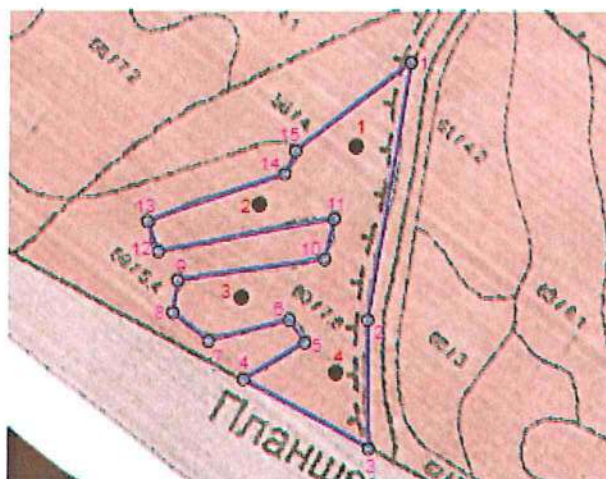
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

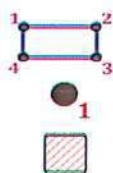
Абрис участка

Масштаб 1:10000

6



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	60	-	1					55.934756	92.771797
			2					55.934039	92.769702
			3					55.932903	92.769294
			4					55.931971	92.771378

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.93578624°	92.77302262°	356.8
2->3	55.93262031°	92.77209001°	175.4
3->4	55.93104273°	92.77212887°	196.1
4->5	55.93189139°	92.7693699°	97
5->6	55.93234021°	92.77070569°	37.8
6->7	55.93262031°	92.7703608°	113.6
7->8	55.93235915°	92.76859745°	62.2
8->9	55.93270735°	92.76781555°	45.2
9->10	55.93310994°	92.76791753°	201.7
10->11	55.93336553°	92.7711229°	56.6
11->12	55.93386057°	92.77133227°	243.8
12->13	55.93345803°	92.76748525°	43.7
13->14	55.93382644°	92.76724003°	198.2
14->15	55.93441542°	92.77024422°	34.6
15->1	55.93469829°	92.77047737°	199.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 3.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	6	62	3.6	-	повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Итого				3.6	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	3.6
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.72, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	6	62	3.6	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 24.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское, Урочище (дача): -, Квартал 6 Выдел 62 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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

☒
☐
☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.72

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Е	0.0	30.0	-
Стволовые вредители	П	0.0	90.0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 34.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 12.3 %,

старого ветровала 8.4 %,

старого бурелома 13.9 %.

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

0.3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение сильно ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 3.6 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбнякское	,	6	62	3.6	-	-	УНД	3.6	Е, П, Б, Л, С.	34.6	2022-2024 годы

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 24.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 62. Площадь выдела: 3.6 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод пересчета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4Е2П2Л1С1Б; возраст: 150 лет; тип леса: ПРКМ; полнота: 0,4

бонитет: 3; запас на га: 170 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.72.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



(для перчета круговыми реласкопическими площадками)

Итого по	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.
----------	---

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

	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2
--	--

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Порода2: П, средневзвешенная категория состояния 4.75

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Б, среднезвешенная категория состояния 2.18

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	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	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1			1														8		18.0	16.0
2	2																19		21.0	20.0
3			1												1		18	50.0	20.0	20.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.3		5.7												3.0		15.0	20.0		
Итого, % от запаса по попале	42.0		38.0												20.0			20.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: Л, среднезвешенная категория состояния 1.34

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	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	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2	2																22		25	36
3			1														11		26	36
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	7.3		3.7														11.0			
Итого, % от запаса по породе	66.4		33.6																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода5: С, среднезвешенная категория состояния 1.50

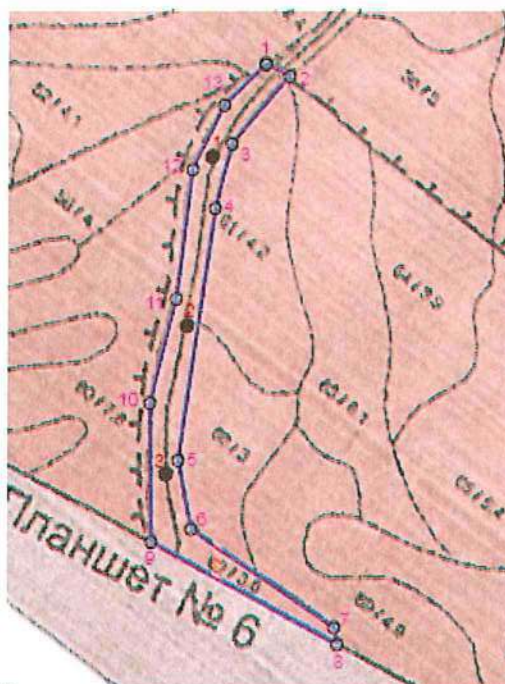
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1		1														21		24	32
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.5		3.5														7.0			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

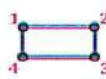
1
2
3
4

Масштаб 1:10000

6



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	62	-	1					55.935811	92.773442
			2					55.933733	92.772894
			3					55.931907	92.772431

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.93695194°	92.77463698°	36.9
2->3	55.93680264°	92.77516527°	122.2
3->4	55.93597182°	92.77388172°	91.3
4->5	55.93517819°	92.77350898°	349
5->6	55.93207199°	92.77270076°	95.9
6->7	55.93122483°	92.77299269°	240
7->8	55.93001315°	92.77618114°	23.8
8->9	55.92980276°	92.7762498°	294.1
9->10	55.93106857°	92.77210489°	190.5
10->11	55.93278205°	92.77206986°	146.7
11->12	55.93406103°	92.77264938°	178.3
12->13	55.93565213°	92.77300754°	98.7
13->1	55.9364465°	92.77371452°	80.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 6.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6.1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	6	63	6.1	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); рак смоляной (код 371).
Итого				6.1	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	6.1
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.62, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	6	63	6.1	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 24.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское, Урочище (дача): -, Квартал 6 Выдел 63 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.62

Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет СИ	С					более 3/4	15.9		
	Л					более 3/4	12.1		
	-								
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Рак смоляной	С	5.6	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 27.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 7.9 %,

старого ветровала 13.3 %,

старого бурелома 6.4 %.

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

0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение сильно ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 6.1 га (в соответствии с п. 57 приказа МПП от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбинское	.	6	63	6.1	-	-	УНД	6.1	С, Л.	27.6	2022-2024 годы

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 24.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лн выдела	Площадь лн выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пресекной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	УНД				6.1	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			умихающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом		Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	63	6.1	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет			6СЗЛПБ									18	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Всего	130	21	28	КСКТ	0.8	3	250	-		30.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесосурveys	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2007	6	63	6.1	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	лс	ТО	×	×	2Л1С1Е1П4Б1ОС	Листовница	120	25	32	КСКТ	0.5	3	190			
2007	6	63	6.1	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	лс	Ф	-	6.1	6С3Л1Б	Сосна	130	21	28	КСКТ	0.8	3	250	4		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 63. Площадь выдела: 6.1 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод пересчета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 4.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6СЗЛ1Б; возраст: 130 лет; тип леса: КСКТ; полнота: 0.8

бонитет: 3; запас на га: 250 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

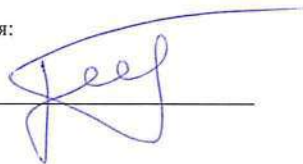
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.62.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



(для перерчета круговими реласкопічними площадками)

По насаждению: 6СЗЛ1Б; СКС насаждения 2.62.

Среднее (куб. м/га)	75.6	82.2	22.6								68.8	249.2	27.6		
Итого, % от запаса по назначению	30.3	33.0	9.1								27.6		27.6		

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

Порода I: С, средневзвешенная категория состояния 2.67

площадки	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	в год числ. подлежащих рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	5		11		2										5		210	21.7	20	32
2	9		10		2										7		288	25	23	32
3	1		2		2										3		68	37.5	19	24
4	1		2		2										3		68	37.5	19	24
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	38.8		59.3		18.2										42.3		158.6	26.7		
Итого, % от запаса по популя	24.5		37.3		11.5										26.7			26.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода2: Л. средневзвешенная категория состояния 2.69

п/п площадки	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	2		1												1		41	25	23	28
2			1												4		51	80	23	28
3	6		1												3		91	30	20	28
4	6		1												3		91	30	20	28
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	32.4		9.7												26.5		68.6	38.6		
Итого, % от запаса по поплате	47.3		14.1												38.6			38.6		

Период						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния						

1
2
3
4

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 2.00

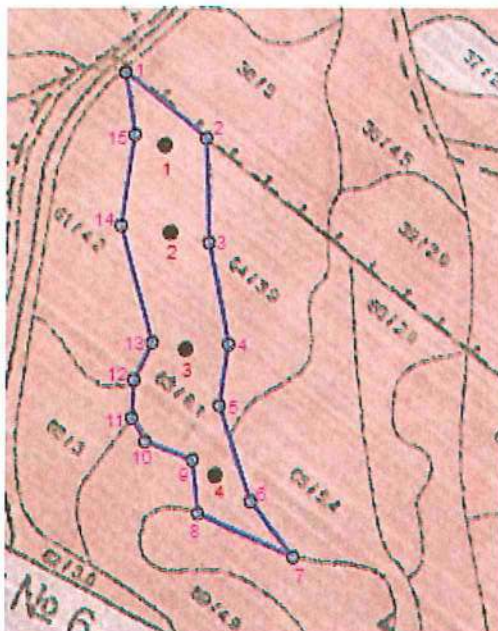
№ реликско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3	1		3		1												44		20.0	20.0
4	1		3		1												44		20.0	20.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.4		13.2		4.4												22.0			
Итого, % от запаса по породе	20.0		60.0		20.0															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

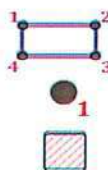
1
2
3
4

Масштаб 1:10000

6



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	63	-	1					55.935853	92.776028
			2					55.934782	92.776152
			3					55.933349	92.776488
			4					55.931798	92.777158

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.9367499°	92.7751566°	142.5
2->3	55.93594087°	92.77693064°	142.4
3->4	55.93466076°	92.77700379°	141.6
4->5	55.93341136°	92.77744273°	84.7
5->6	55.93265759°	92.77724604°	137.8
6->7	55.93148083°	92.77794105°	96.2
7->8	55.9307981°	92.77888936°	144.3
8->9	55.93132911°	92.77677631°	73.5
9->10	55.93198655°	92.77665404°	69.5
10->11	55.93221413°	92.77561541°	37.1
11->12	55.93250492°	92.77532188°	52.1
12->13	55.93297271°	92.77536704°	56.9
13->14	55.93343311°	92.7757663°	165.4
14->15	55.93486918°	92.77507351°	125.1
15->1	55.93598177°	92.77536704°	86.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 3.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	6	64	3.9	-	рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик настоящий (код 355).
Итого				3.9	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4

к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	3.9
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1.98, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	6	64	3.9	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 23.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское, Урочище (дача): -, Квартал 6 Выдел 64 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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

☒
☐
☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.98

Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволовые (код 350); рак смоляной (код 371); трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Рак смоляной	С	7.7	-
Гнили стволовые	Л	7.3	-
Трутовик настоящий	Б	1.9	-

2.5. Выборке подлежит 17.1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11.3 %,
старого ветровала 5.8 %,
старого бурелома 0 %.

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

0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 3.9 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стобынское	.	6	64	3.9	-	-	УНД	3.9	С, Л, Б.	17.1	2022-2024 годы

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 23.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбикское.
Участковое лесничество: Столбикское. Урочище (лесная дача): -.

Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.															Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на предрельефной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																		Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	УИД	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления								ослабленные				сильно ослабленные				усыхающие				свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																								Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 64. Площадь выдела: 3.9 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод пересчета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 3С3С1ЛЗБ; возраст: 110 лет; тип леса: ОСЗМ; полнота: 0,7

бонитет: 3; запас на га: 240 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили ствольные (код 350); рак смоляной (код 371); трутовик настоящий (код 355). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.98.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



(для перечета круглыми радиальными площадками)

Итого по		С
----------	--	---

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

		Сумма
--	--	-------

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния
$$\frac{2}{2}$$
$$\frac{5}{4}$$

	Сумма
--	-------

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

$$\frac{1}{4}$$

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 1.79

№ релиско- пической площадки	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	6		2														90	11.1	22.0	20.0
2	3		5														83		24.0	24.0
3	1														1		20	50.0	22.0	20.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	33.7		24.0												6.7		64.4	10.4		
Итого, % от запаса по породе	52.3		37.3												10.4			10.4		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: П, средневзвешенная категория состояния 1.00

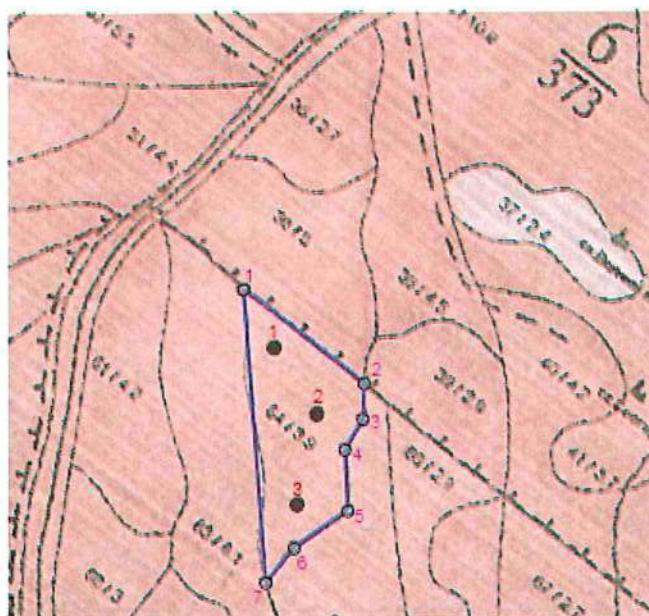
№ релиско- пической площадки	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2	1																6		12	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.0																2.0			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

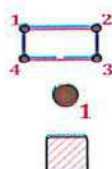
1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	64	-	1					55.935186	92.777616
			2					55.93437	92.778558
			3					55.933256	92.778131

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.93590615°	92.77694892°	211.5
2->3	55.93474124°	92.77963281°	49
3->4	55.93430112°	92.7796056°	48.8
4->5	55.93392508°	92.77920185°	83.9
5->6	55.93317149°	92.779262°	90
6->7	55.93271727°	92.77806572°	61.3
7->1	55.93229278°	92.77743717°	402.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 5.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	6	65	5.4	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Итого				5.4	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4
к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	5.4
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными



бытовыми



Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.04, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопато- логического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	6	65	5.4	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 23.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское, Урочище (дача): -, Квартал 6 Выдел 65 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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

☒

☐

☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.04

Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.); усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет СИ	С					более 3/4	9.5		
	Л					более 3/4	1.1		
	-								
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 11.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7.5 %,
старого ветровала 4.1 %,
старого бурелома 0 %.

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

0.7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 5.4 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбинское	.	6	65	5.4	-	-	УНД	5.4	С, Л, Б.	11.6	2022-2024 годы

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 23.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Исх	Номер лн выдела	Площадь лн выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Назначение мероприятия										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробной площади, шт.	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		умещающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, поврежденных	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га								
6	65	5,4	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Исх	-	-	8С1ЛПБ ел.дер 10С									867; 821.	11,6	12,0	13,8	12,0	5,4	УНД									5,4											
								9	10	11	12	13	14	15	16	17							18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р		Н	Р	Н	Р	33	34	35	36			
								Всего	С	90	19	24	ББР	0,8	3	230							-	40,5	38,0	9,9																	
								С	С	-	-	-	-	-	-	-							-	42,0	35,8	10,2																	
								Л	Л	-	-	-	-	-	-	-							-	24,8	61,4																		
								Б	Б	-	-	-	-	-	-	-							-	50,0	25,0	25,0																	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

- 1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.
Лесничество (лесопарк): Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское.
Урочище (дача): -.
Квартал: 6. Выдел: 65. Площадь выдела: 5.4 га.
Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -
- 1.2. Метод пересчета: реласкопические площадки.
Количество лент/площадок: 3.
Размеры площадок: -.
Размер временной пробной площади: - га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 8С1Л1Б ед.дер 10С; возраст: 90 лет; тип леса: ББР; полнота: 0,8
бонитет: 3; запас на га: 230/30 кубм; возобновление: отсутствует.
- 1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
- 1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.04.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

(для пересчета крутовыми релаксационными площадками)

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 1.75

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	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	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2	2		1		1												41		23.0	20.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.8		3.4		3.4												13.6			
Итого, % от запаса по породе	50.0		25.0		25.0															

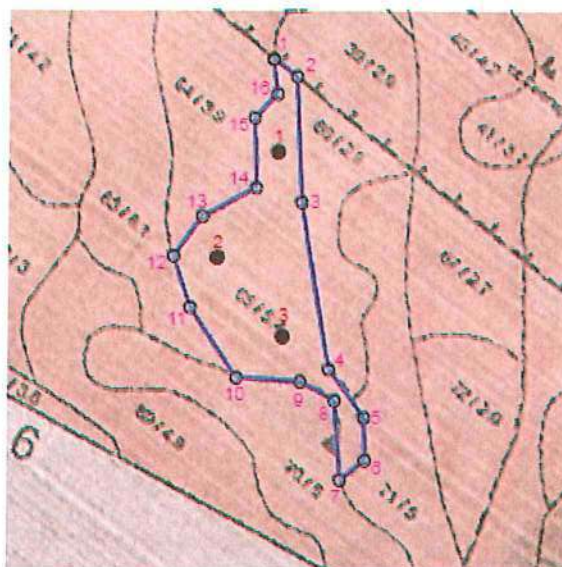
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

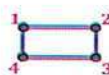
Абрис участка

Масштаб 1:10000

6



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	65	-	1					55.933573	92.779742
			2					55.932264	92.778405
			3					55.931294	92.779858

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.93471874°	92.77962211°	40.9
2->3	55.93450112°	92.78015208°	172.9
3->4	55.93294808°	92.78027574°	232
4->5	55.93089056°	92.78089404°	82.5
5->6	55.93029418°	92.78168159°	58.4
6->7	55.92976905°	92.7817034°	43.5
7->8	55.92952481°	92.78115816°	108.9
8->9	55.93050179°	92.7810273°	54.1
9->10	55.93073382°	92.78026396°	88.5
10->11	55.93078267°	92.77884634°	115.6
11->12	55.93164974°	92.77782129°	74.3
12->13	55.93228478°	92.77745053°	67.3
13->14	55.93277594°	92.77808301°	83.1
14->15	55.93312682°	92.77926179°	96.5
15->16	55.93399449°	92.77921711°	45.1
16->1	55.93428759°	92.77971873°	48.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 2.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	6	67	2.7	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Итого				2.7	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.7
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.30, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	6	67	2.7	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 23.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,
Урочище (дача): -, Квартал 6 Выдел 67 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.30

Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	П	0.0	44.3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет СИ	С					более 3/4	9.2		
	Л					более 3/4	4.9		
	П					более 3/4	2.9		
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 27.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 13 %,
старого ветровала 5.7 %,
старого бурелома 8.7 %.

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

0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 2.7 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дань)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбическое	.	6	67	2.7	-	-	УНД	2.7	С, П, Л, Б, Ос.	27.4	2022-2024 годы

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 23.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведен

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

[illegible]

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 67. Площадь выдела: 2.7 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод перечета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 7С2Л1Б ед. дер 10С; возраст: 85 лет; тип леса: ББР; полнота: 0,8
бонитет: 4; запас на га: 230/10 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

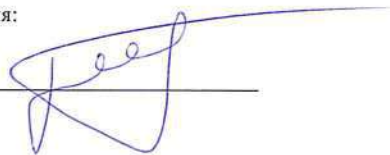
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.30.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



(для пересчета круглыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 7С2Л1Б ед. дер 10С; СКС насаждения 2.30.

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

Порода 1: С. средневзвешенная категория состояния 1.97

период					
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния					

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: II, средневзвешенная категория состояния 3.56

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Л, среднезвешенная категория состояния 2.23

Среднезапасная категория состояния 2.23																				
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	3		1												2		55	33.3	20.0	28.0
2	2																24		27.0	32.0
3	3		1														55	33.3	20.0	28.0
4																2				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	26.3		6.1												12.2		44.6	27.4		
Итого, % от запаса по породе	58.9		13.7												27.4			27.4		
Получены из расчета в руб. за единицу запаса																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: Б, среднезвешенная категория состояния 1.14

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.															Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	1																8		17	16
2	4																43		25	20
3			1														8		17	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	17.0		2.7														19.7			
Итого, % от запаса по породе	86.3		13.7																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода5: Ос, среднезвешенная категория состояния 1.33

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	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	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2	2		1														34		26	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	7.6		3.8														11.4			
Итого, % от запаса по породе	66.7		33.3																	

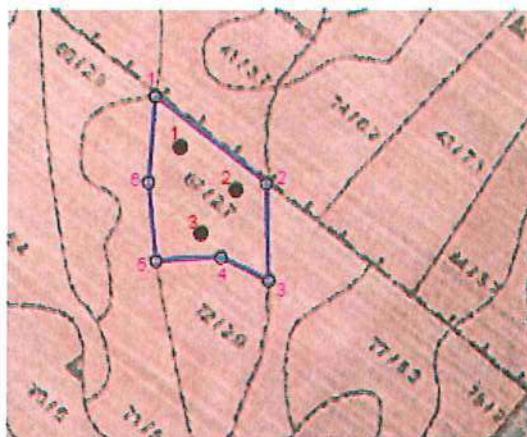
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

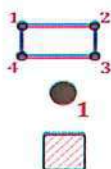
Абрис участка

Масштаб 1:10000

6



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	67	-	1					55.932683	92.783257
			2					55.932151	92.784494
			3					55.931599	92.78374

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.93330383°	92.78270874°	193.7
2->3	55.93223527°	92.7851639°	133.8
3->4	55.93103255°	92.78522472°	73.1
4->5	55.93131788°	92.7841683°	88.7
5->6	55.93127326°	92.7827465°	108.4
6->1	55.93224289°	92.78257349°	118.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 4.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбнское	-	6	69	4.9	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Итого				4.9	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4

к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	4.9
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1.92, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбнское	-	6	69	4.9	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 24.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,
Урочище (дача): -, Квартал 6 Выдел 69 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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

☒
☐
☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.92

Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (ывал) прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет НИ	Л					более 3/4	4.5		
	П					более 3/4	3.3		
	С					более 3/4	0.8		
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 10.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 3.4 %,

старого ветровала 3.6 %,

старого бурелома 3.4 %.

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

0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 4.9 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбнякское	.	6	69	4.9	-	-	УНД	4.9	С, Л, П	10.4	2022-2024 годы

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 24.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Май месяц 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																		Назначенные мероприятия									
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			ущемляющие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлесок рубке, % от запаса	УНД	4.9	36							
6	69	4,9	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет			6С1П1Б ел. дпр 10С										18	19	20	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	866; 821; 822.	33	34	35	36				
								Всего	С	Б	Л	П	Ос	С	Б	Л	П	Ос	47,0	34,6	8,0																			10,4					
								С											66,7	30,5																					2,8				
								Б											45,4	45,5	9,1																								
								Л											30,5	35,3	11,4																								
								П											19,9	19,9	19,9																								
								Ос												50,0	50,0	50,0																							
								С	220	20	36					20			66,7	30,5																									

В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 69. Площадь выдела: 4,9 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод пересчета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 4.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6С1ЛЗБ ед. дер 10С; возраст: 90 лет; тип леса: ББР; полнота: 0,6

бонитет: 4; запас на га: 190/20 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

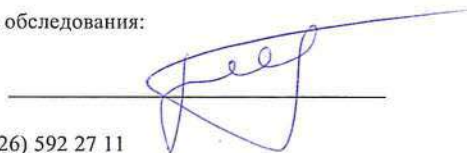
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.92.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



(для пересчета круговыми релаксационными площадками)

По насаждению: 6С1ЛЗБ ед. дер 10С; СКС насаждения 1.92.

Среднее (куб. м/га)	101.6		74.9		17.4							22.3		216.2	10.4		
Итого, % от запаса по насаждению	47.0		34.6		8.0							10.4			10.4		

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

Порода 1: С. средневзвешенная категория состояния 1.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	12		5														160		21	32
2																				
3	12		6												1		179	5,3	21	32
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	56,5		25,9												2,4		84,8	2,8		
Итого, % от запаса по породе	66,7		30,5												2,8			2,8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- | |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

Порода2: Б, средневзвешенная категория состояния 1.64

[illegible]

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 2.49

№ реликско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	2		1		1										2		55	33.3	20.0	24.0
2	1		2														38		29.0	40.0
3	2		1		1										2		55	33.3	20.0	24.0
4			1														13		29.0	40.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	12.3		14.2		4.6										9.2		40.3	22.8		
Итого, % от запаса по породе	30.5		35.3		11.4										22.8			22.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: П, средневзвешенная категория состояния 3.21

порода: П, средневишняя категория состояния 3.21																				
№ реликско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	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	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2	2		2		2										4		106	40	22	24
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.3		5.3		5.3										10.7		26.6	40.3		
Итого, % от запаса по породе	19.9		19.9		19.9										40.3			40.3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: Ос, средневзвешенная категория состояния 2.50

порода: Ос, средневзвешенная категория состояния 2.30																				
№ реликско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2:																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	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	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2					1												8		18	20
3																				
4			1														8		18	20
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			2.0		2.0												4.0			
Итого, % от запаса по породе			50.0		50.0															

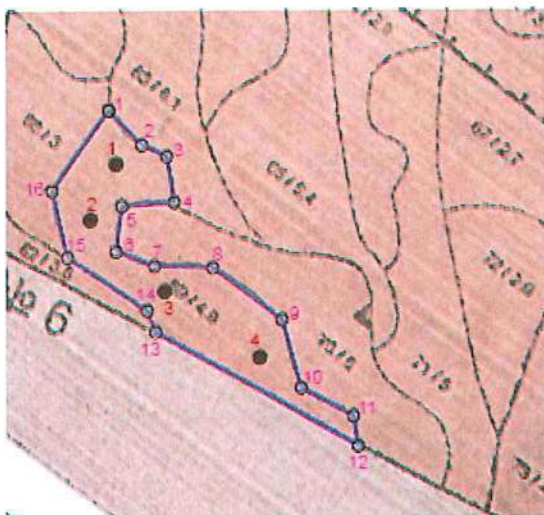
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

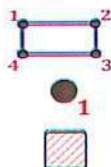
Абрис участка

Масштаб 1:10000

6



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	69	-	1					55.931852	92.7755
			2					55.931168	92.77494
			3					55.930286	92.776562
			4					55.929475	92.778658

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.93251821°	92.77534059°	65.4
2->3	55.93208795°	92.77605658°	37.8
3->4	55.93194557°	92.77660708°	63.3
4->5	55.93138426°	92.77677258°	71.4
5->6	55.93133976°	92.77562832°	62.9
6->7	55.93077885°	92.77550242°	55.9
7->8	55.93060035°	92.7763405°	79.6
8->9	55.93057654°	92.77761757°	119.1
9->10	55.92993667°	92.77915068°	97.3
10->11	55.92909572°	92.77958416°	82.4
11->12	55.92875094°	92.7807542°	41.9
12->13	55.92837888°	92.78085898°	321.4
13->14	55.92979047°	92.77635711°	30.9
14->15	55.93004908°	92.77617589°	131.1
15->16	55.93070918°	92.7744325°	93.2
16->1	55.93152546°	92.77409205°	135

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	6	71	5	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Итого				5	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4

к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	5
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.23, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	6	71	5	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 23.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,
Урочище (дача): -, Квартал 6 Выдел 71 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

в выделе имеется ООПТ, имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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

☒
☐
☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.23

Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет НИ	С					более 3/4	13.1		
	Ос					более 3/4	4.5		
	Б					более 3/4	2.4		
	Л					более 3/4	2.1		
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 23.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 9.8 %,

старого ветровала 12 %,

старого бурелома 1.6 %.

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

0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 5 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выборочной дробесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбнякское	-	6	71	5	-	-	УНД	5	С, Б, Ос, Л, П.	23.4	2022-2024 годы

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 23.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

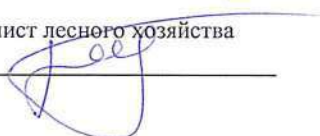
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



В насаждении присутствуют породы отражённые в приложении 1.1, но не отражённые в таксационном описании из-за незначительного объёма.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 71. Площадь выдела: 5 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод пересчета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4С2Л2Б2ОС; возраст: 240 лет; тип леса: РТОС; полнота: 0,6

бонитет: 4; запас на га: 190 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

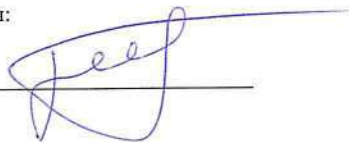
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.23.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



(для пересчета круговыми релаксационными площадками)

По насаждению: 4С2Л2Б2ОС; СКС насаждения 2.23.

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

Порода I: С. средневзвешенная категория состояния 2.42

[illegible]

1
2
3
4

Порода2: Б, средневзвешенная категория состояния 2.08

породе						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния						

Причины назначения	1
	2
	3
	4

Порода3: Ос, средневзвешенная категория состояния 2.15

Порода3: Ос, средневзвешенная категория состояния 2.15																				
№ релик- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2:																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1																				
2																				
3	6		1												3		97	30.0	21.0	20.0
4																				
5	6		1												2		87	22.2	21.0	20.0
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	23.2		3.9												9.6		36.7	26.2		
Итого, % от запаса по породе	63.2		10.6												26.2			26.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Л, средневзвешенная категория состояния 1.96

Порода4: Л. средневзвешенная категория состояния 1.96																				
№ реликско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1															1		9	100	21	24
2	1														1		12	50	12	12
3	3		1														44		25	24
4	1														1		12	50	12	12
5	2		1														33		25	24
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	13.4		4.4												4.2		22.0	19.1		
Итого, % от запаса по породе	60.9		20.0												19.1			19.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: П, средневзвешенная категория состояния 1.50

Порода5: П, средневзвешенная категория состояния 1.50																				
№ релик- онической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1																				
2																				
3	1																9		19	20
4																				
5			1														9		18	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.8		1.8														3.6			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

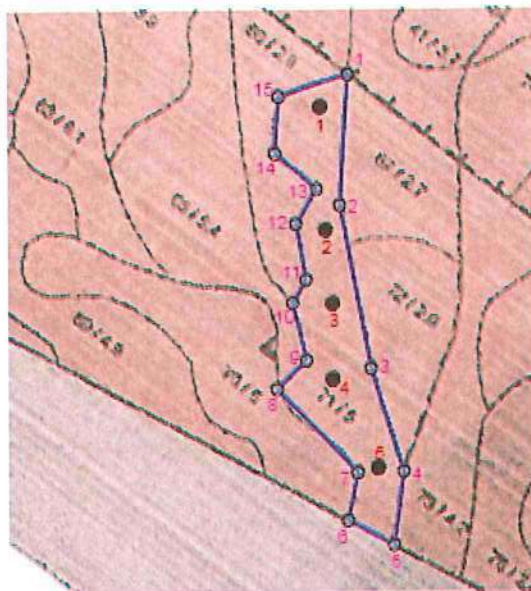
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

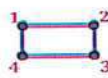
Абрис участка

Масштаб 1:10000

6



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	71	-	1					55.932947	92.782127
			2					55.931424	92.782241
			3					55.930524	92.782378
			4					55.929587	92.782386
			5					55.928493	92.783388

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.93333699°	92.78274383°	179.3
2->3	55.93172736°	92.78255973°	227.6
3->4	55.92971666°	92.78324117°	148.1
4->5	55.92844676°	92.78395735°	101.3
5->6	55.92754446°	92.78373851°	71.5
6->7	55.92784523°	92.78272394°	67
7->8	55.92843562°	92.78294277°	160
8->9	55.92947159°	92.78116071°	55.7
9->10	55.92981415°	92.78181388°	81.8
10->11	55.93052984°	92.78151042°	36.1
11->12	55.93080833°	92.78180883°	78
12->13	55.93149898°	92.78158999°	55
13->14	55.93192228°	92.78204755°	75.5
14->15	55.93236785°	92.78113244°	78.2
15->1	55.93306964°	92.78121212°	99.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 2.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	6	72	2.9	-	рак смоляной (код 371); гнили стволые (код 350); трутовик настоящий (код 355); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Итого				2.9	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.9
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1.82, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	6	72	2.9	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 23.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

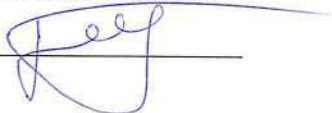
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,
Урочище (дача): -, Квартал 6 Выдел 72 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.82

Причины ослабления, повреждения насаждения: рак смоляной (код 371); гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик настоящий (код 355); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (ывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	П	0.0	14.6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Рак смоляной	С	3.4	-
Гнили стволовые	Л	2.5	-
Трутовик настоящий	Б	1.7	-

2.5. Выборке подлежит 11.3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8.3 %,
старого ветровала 1.8 %,
старого бурелома 1.2 %.

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

0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 2.9 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбикское	.	6	72	2.9	-	-	УНД	2.9	С, Л, Б, П, Ос.	11.3	2022-2024 годы

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 23.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 72. Площадь выдела: 2.9 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод пересчета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8С1Л1Б+ОС; возраст: 240 лет; тип леса: ОСКТ; полнота: 0,7

бонитет: 4; запас на га: 220 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

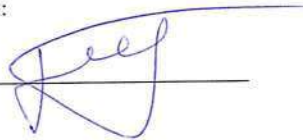
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик настоящий (код 355); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.82.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



(для пересчета круговыми релаксационными площадками)

По насаждению: 8С1Л1Б+ОС; СКС насаждения 1.82.

Итого по насаждению (все породы и реликтовые площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	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	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
С	22		9		1										2		122.9	5.7	25	40
Б	6		2												2		32.7	19.6	22	22
Л	1		3		2										2		32.4	25.4	28	56
П	4		1												1		22.7	16.7	24	20
Ос	3		1														13.4		20	20
Среднее (куб. м/га)	128.5		58.4		11.8										25.4		224.1	11.3		
Итого, % от запаса по насаждению	57.3		26.1		5.3										11.3			11.3		

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

Порода: С. средневзвешенная категория состояния 1.55

№ реликсо- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	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	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	5		2		1										1		100	11.1	25	44	
2	7		3														119		27	32	
3	10		4												1		150	6.7	22	44	
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
Среднее (куб. м/га)	79.6		32.6		3.7										7.0		122.9	5.7			
Итого, % от запаса по перевалу	64.8		26.5		3.0										5.7			5.7			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода?: Б. средневзвешенная категория состояния 1.98

№ реликско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	2		1													1	32	25	18	20
2	4		1													1	66	16,7	26	24
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	20.0		6.3												6.4		32.7	19.6		
Итого, % от запаса по	61.1		19.3												19.6			19.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- | |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 2.89

Порода3: Л. средневзвешенная категория состояния 2.89																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	1		2													2	36		28.0	60.0
2			1		2												61	40.0	28.0	52.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.0		12.1		8.1										8.2		32.4	25.4		
Итого, % от запаса по породе	12.3		37.3		25.0										25.4			25.4		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: П, средневзвешенная категория состояния 1.84

Порода4: П, средневзвешенная категория состояния 1.84																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	4		1												1		68	16.7	24	20
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	15.1		3.8												3.8		22.7	16.7		
Итого, % от запаса по породе	66.6		16.7												16.7			16.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода5: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.27

Порода5: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.27																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	1																8		17	20
2	2		1														32		23	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	9.8		3.6														13.4			
Итого, % от запаса по породе	73.1		26.9																	

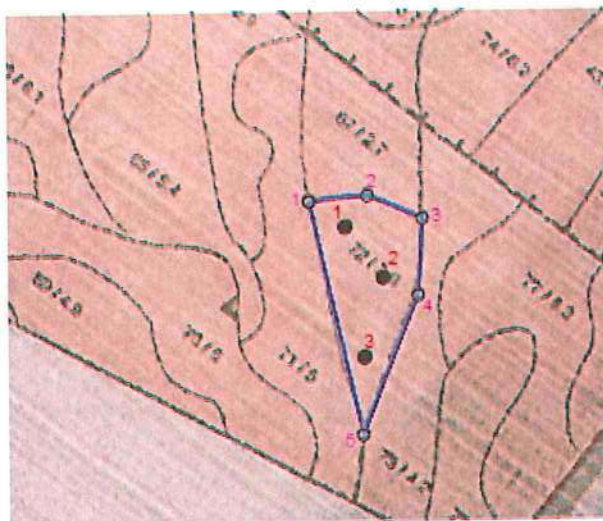
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

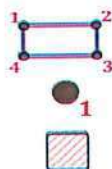
Абрис участка

Масштаб 1:10000

6



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	72	-	1					55.930943	92.783533
			2					55.93032	92.784371
			3					55.92935	92.783944

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.9312632°	92.78273646°	80.8
2->3	55.93133049°	92.7840276°	81.7
3->4	55.93104351°	92.78523445°	105.2
4->5	55.93009928°	92.78513526°	205.2
5->1	55.92838578°	92.78391187°	328.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 4.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	6	73	4.2	-	рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволовые (код 350).
Итого				4.2	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	4.2
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.25, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные прифилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Столбинское	-	6	73	4.2	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 23.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

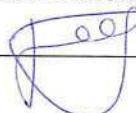
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,
Урочище (дача): -, Квартал 6 Выдел 73 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

в выделе имеется ООПТ. имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

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

☐
☐
☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.25

Причины ослабления, повреждения насаждения: рак смоляной (код 371); гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (ывал) прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Рак смоляной	С	13.6	слабая
Гнили стволовые	Л	2.5	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6.5 %,
старого ветровала 9.7 %,
старого бурелома 0 %.

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

0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 4.2 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбинское	.	6	73	4.2	-	-	УНД	4.2	С, Л, Б.	16.2	2022-2024 годы

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: нет.

Дата проведения ЛПО: 23.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11

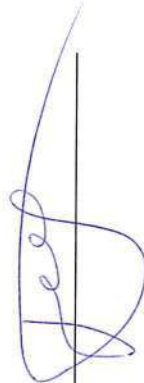


Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Красноярский край. Лесничество: Столбинское.
Участковое лесничество: Столбинское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
2007	6	73	4.2	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	×	×	4Л1С3ОС2Б	Листовенница	230	26	48	ОСКТ	0.5	3	180	
							Ф	-	4.2	9С1Л+Б	Сосна	240	18	32	ОСКТ	0.6	3	180	3
																			-

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Фамилия, имя и отчество (при наличии) Теплов О.А.
Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 73. Площадь выдела: 4.2 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод пересчета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 9С1Л+Б; возраст: 240 лет; тип леса: ОСКТ; полнота: 0.6

бонитет: 3; запас на га: 180 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

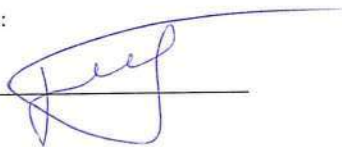
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.25.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 13.06.2022 года. Тел. 8 (926) 592 27 11



(для перерчета круговыми релаксационными площадками)

По насаждению: 9С1Л+Б; СКС насаждения 2.25.

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

Пополдн: С. средневзвешенная категория состояния 2,19

[illegible]

Порода2: Л, средневзвешенная категория состояния 3.00

порода						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния						

1
2
3
4