

Порода: Ос, средневозвешенная категория состояния 1.33

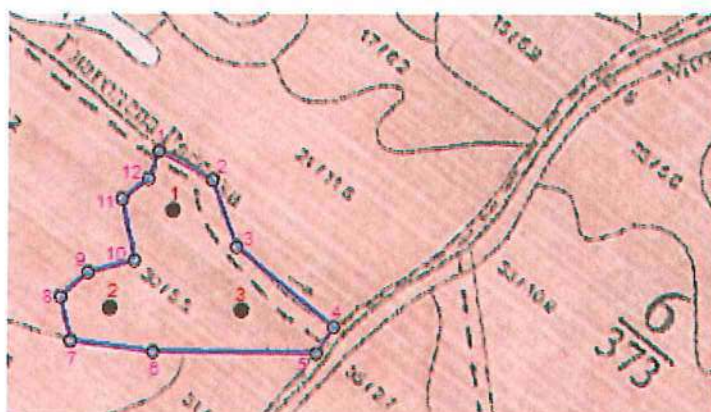
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2	2		1														18		12	16
3	2		1														18		12	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	8.0		4.0														12.0			
Итого, % от запаса по породе	66.7		33.3																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

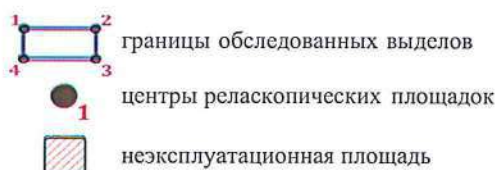
1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	30	-	1					55.940149	92.77413
			2					55.938937	92.77277
			3					55.938907	92.775675

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	55.94086289°	92.77383135°	84.1
2->3	55.94050793°	92.7750231°	97.2
3->4	55.93968879°	92.77556917°	172.8
4->5	55.93870475°	92.777717°	42.4
5->6	55.93838724°	92.77734014°	225.5
6->7	55.93840315°	92.7737199°	113.5
7->8	55.93853339°	92.77191255°	61.5
8->9	55.9390739°	92.77170141°	50
9->10	55.93937648°	92.77229463°	64.7
10->11	55.93952212°	92.7733006°	85.4
11->12	55.94027561°	92.7730361°	44.7
12->1	55.94052213°	92.77360292°	40.5

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 5.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.3 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	34	5.3	-	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				5.3	-	

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	5.3
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 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	34	5.3	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 26.05.2022 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 34 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: 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); рак смоляной (код 371); 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	9.6		
	Ос					более 3/4	5.9		
	-								
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Рак смоляной	С	0.6	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14.9 % 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 3.3 %,

старого ветровала 8.3 %,

старого бурелома 3.3 %.

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 5.3 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 выбираской древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбнское	-	6	34	5.3	-	-	УНД	5.3	С, Ос.	14.9	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: 26.05.2022 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.

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: 34. Площадь выдела: 5.3 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: 4С2Л4Б ед. дер 10С; возраст: 120 лет; тип леса: РТОС; полнота: 0,6

бонитет: 4; запас на га: 220/10 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 средней интенсивности (код 867); 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). 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 крутовыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 4С2Л4Б ед. дер 10С; СКС насаждения 1.98.

Итого по насаждению (все породы и реласкопические площадки)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² .																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	I		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
C	11		9		2										5		99.9	18.5	25	40
B	10		4														47.0		23	23
Oс	8														4		44.6	33.2	25	24
Л	4		3		2												30.6		23	25
Среднее (куб. м/га)	117.9		\$\bar{X}_k\$		14.5										33.3		222.1	14.9		
Итого, % от запаса по насаждению	53.2		25.4		6.5										14.9			14.9		

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 2.22

№ 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	5		4		1										2		133	16,7	25	40
2																				
3	6		5		1										3		167	20	25	40
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	40.7		33.3		7.4										18.5		99.9	18.5		
Итого, % от запаса по породе	40.8		33.3		7.4										18.5			18.5		

[illegible]

1
2
3
4

Порода2: Б, средневзвешенная категория состояния 1.27

[illegible]

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода3: Ос, среднезвешенная категория состояния 2.33

Порода3: Ое, средневзвешенная категория состояния 2.33																				
№ 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	4														2		67	33.3	25.0	24.0
2																				
3	4															2	67	33.3	25.0	24.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	29.8															14.8	44.6	33.2		
Итого, % от запаса по породе	66.8															33.2		33.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: Л, среднезвешенная категория состояния 1.80

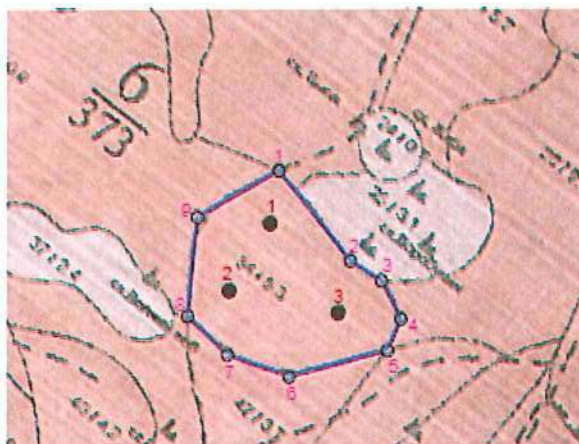
Порода4: Л. среднезвешенная категория состояния 1.80																				
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит 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		1		1												32		24	24
2	2		1														28		21	28
3	1		1		1												32		24	24
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	13.3		10.2		7.1												30.6			
Итого, % от запаса по породе	43.5		33.3		23.2															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

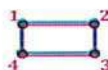
1
2
3
4

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	34	-	1					55.937177	92.787901
			2					55.93634	92.787
			3					55.93607	92.789404

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	55.93782388°	92.7881032°	158
2->3	55.93671179°	92.78968289°	51.3
3->4	55.93646346°	92.79037636°	58.1
4->5	55.93599843°	92.79080282°	47
5->6	55.93560881°	92.79051103°	140
6->7	55.93528853°	92.7883369°	90.6
7->8	55.93555854°	92.78696464°	76.1
8->9	55.93603614°	92.78608927°	136.2
9->1	55.93725527°	92.78630286°	128.7

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	35	2.7	-	рак смоляной (код 371); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик настоящий (код 355); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволовые (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).
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 - 1.95, 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	35	2.7	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 26.05.2022 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 35 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: 1.95

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

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	9.3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Рак смоляной	С	4.5	-
Трутовик настоящий	Б	3.7	-
Гнили стволовые	Л	2.4	-

2.5. Выборке подлежит 13.7 % 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 4.2 %,
старого бурелома 5.1 %.

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 (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	35	2.7	-	-	УНД	2.7	Б, С, П, Л, Е.	13.7	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: 26.05.2022 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 35. Площадь выдела: 2.7 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5С1Л4Б+Е; возраст: 110 лет; тип леса: ОСЗМ; полнота: 0,7

бонитет: 3; запас на га: 270 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

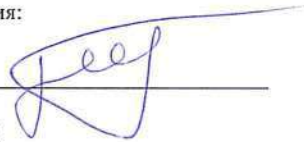
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик настоящий (код 355); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); рак смоляной (код 371); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили стволовые (код 350). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.95.

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 реласкопическими площадками)

По посадению: 5С1Л4Б+Е; СКС посадки 1.95.

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

Порода1: Б, средневзвешенная категория состояния 1.93

[illegible]

Порода2: С, средневзвешенная категория состояния 1.76

[illegible]

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: П, средневзвешенная категория состояния 2.22

Порядок: 11, средневзвешенная категория состояния 2.22																				
№ реласко- 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		3		2												60		21.0	24.0
2	2														1		26	33.3	18.0	20.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	9.1		10.0		6.7										2.9		28.7	10.1		
Итого, % от запаса по породе	31.7		34.9		23.3										10.1			10.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Л, средневзвешенная категория состояния 2.49

Порода: Л. Средневзвешенная категория состояния 2.49																				
№ реласко- 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		11	100	24	32
3	3		1												1		56	20	25	28
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	11.2		3.7												7.4		22.3	33.2		
Итого, % от запаса по породе	50.2		16.6												33.2			33.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: Е, средневзвешенная категория состояния 2.00

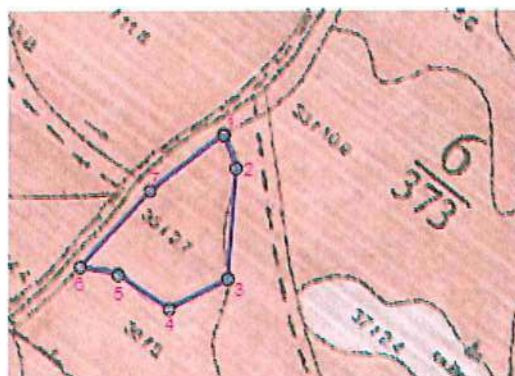
№ реласко- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.															Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	3		1												1		48	20	20	20
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	9.6		3.2												3.2		16.0	20.0		
Итого, % от запаса по породе	60.0		20.0												20.0			20.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

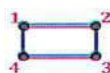
- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	35	-	1					55.938647	92.779385
			2					55.937952	92.779142
			3					55.937744	92.777812

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	55.9391634°	92.77978617°	48.6
2->3	55.93875417°	92.78006098°	151.6
3->4	55.9373944°	92.77988359°	89.7
4->5	55.9370281°	92.77859953°	84.9
5->6	55.93744896°	92.777462°	53
6->7	55.93754247°	92.77662697°	141.7
7->1	55.93847964°	92.77816831°	126.2

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 4.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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	36	4.5	-	повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик настоящий (код 355).
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 соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1.93, 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	36	4.5	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 26.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

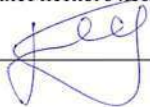
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

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 36 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: 1.93

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); трутовик настоящий (код 355); 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; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) 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	45.7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	3.1	-
Трутовик настоящий	Б	1.3	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 13.8 % 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 5.8 %,
старого ветровала 3.3 %,
старого бурелома 4.7 %.

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 соответствует таксационному описанию. 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 (дата)	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	36	4.5	-	-	УНД	4.5	С, П, Б, Л, Е.	13.8	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: 26.05.2022 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): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																		Причина ослабления, повреждения		Подожжен рубке, % от запаса	Назначенные 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			устыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	ослабление	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6	36	4,5	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: 36. 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: 3Л1С2Е1П2ОС1Б; возраст: 120 лет; тип леса: КСКТ; полнота: 0,5

бонитет: 3; запас на га: 190 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

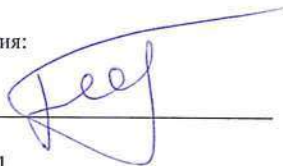
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); трутовик настоящий (код 355); 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 1.93.

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 круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 3Л1С2Е1П2ОС1Б; СКС насаждения 1.93.

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 1.99

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода2: Б, средневзвешенная категория состояния 1.54

период					
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния					

1
2
3
4

Порода3: П, средневзвешенная категория состояния 3.00

№ 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)						
	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															4		39	100.0	20.0	24.0
2	3		2												1		52	16.7	18.0	20.0
3	2		1												1		35	25.0	18.0	20.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	14.5		8.7												18.8		42.0	44.8		
Итого, % от запаса по породе	34.5		20.7												44.8			44.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Л, средневзвешенная категория состояния 1.25

№ 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																11		24	28
2	2																21		24	28
3	3		2														53		24	28
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	21.3		7.1														28.4			
Итого, % от запаса по породе	75.0		25.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: Е, 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	4		1		1												68		24	24
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			
Итого, % от запаса по породе	66,6		16,7		16,7															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.50

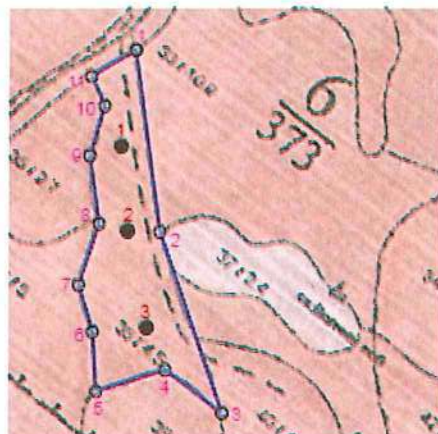
№ релик- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.															Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3	1		1																	
4																	19		20	20
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.2		3.2														6.4			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	
Принципы назначения в кубом. деловой категории состояния																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

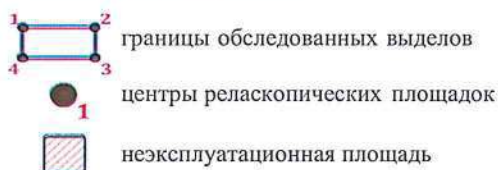
- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	36	-	1					55.938299	92.780474
			2					55.93725	92.780637
			3					55.936072	92.78105

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	55.93948339°	92.7808157°	251.7
2->3	55.93724038°	92.78136025°	262.5
3->4	55.93501036°	92.78274293°	98.4
4->5	55.93554632°	92.78148533°	100.1
5->6	55.93528255°	92.77994837°	81.1
6->7	55.93601057°	92.77986884°	67.2
7->8	55.93658865°	92.77955424°	88.3
8->9	55.93734169°	92.78000596°	94.2
9->10	55.9381809°	92.77979363°	71.2
10->11	55.93879268°	92.78012845°	44.7
11->1	55.93915777°	92.77982888°	71.3

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 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	38	5	-	гнили стволовые (код 350); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик настоящий (код 355); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358).
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 - 1.93, 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	38	5	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 26.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

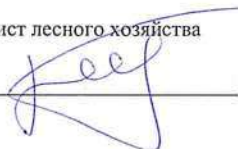
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

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 38 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: 1.93

Причины ослабления, повреждения насаждения: рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); 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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ 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 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
Гнили стволовые	Л	5.8	-
Рак смоляной	С	4.6	-
Трутовик настоящий	Б	2.5	-

2.5. Выборке подлежит 14.3 % 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 9.6 %,

старого ветровала 2.8 %,

старого бурелома 1.9 %.

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 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 выбирасной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбикское	.	6	38	5	-	-	УНД	5	С, Л, Б, Ос.	14.3	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: 26.05.2022 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: 38. Площадь выдела: 5 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: 4С4С1Л1Б; возраст: 110 лет; тип леса: ОСЗМ; полнота: 0,8

бонитет: 3; запас на га: 280 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 ствольные (код 350); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); 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). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.93.

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 релаксационическими площадками)

По насаждению: 4С4С1Л1Б; СКС насаждения 1.93.

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

Порода1: С, средневзвешенная категория состояния 1.69

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- Порода2: Л, средневзвешенная категория состояния 2.42

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

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

Порода3: Ос, средневзвешенная категория состояния 2.10

№ реласкопической 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	3		2												1		67	16.7	25.0	24.0
3	2		1												1		44	25.0	25.0	24.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	13.9		8.3												5.5		27.7	19.9		
Итого, % от запаса по породе	50.1		30.0												19.9			19.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Б, средневзвешенная категория состояния 2.50

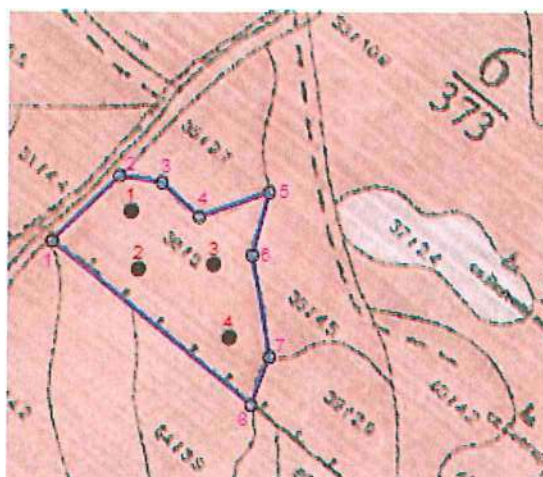
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2			3												1		43	25	25	24
3																				
4	2		1														43	25	25	24
5															1					
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.4		10.8												5.4		21.6	25.0		
Итого, % от запаса по породе	25.0		50.0												25.0			25.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

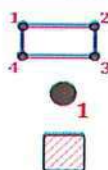
- 1
- 2
- 3
- 4

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	38	-	1					55.937129	92.776883
			2					55.936405	92.777063
			3					55.936473	92.778765
			4					55.935584	92.779073

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	55.93675803°	92.77514875°	128.1
2->3	55.93756116°	92.77662396°	59.2
3->4	55.93747805°	92.7775626°	70.2
4->5	55.93705696°	92.77840188°	102.2
5->6	55.93736018°	92.77995085°	89.4
6->7	55.93658249°	92.77958789°	141.1
7->8	55.9353331°	92.77998008°	70.6
8->1	55.93474076°	92.77957349°	355.3

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 2.9 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	39	2.9	-	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); рак смоляной (код 371).
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, ККС насаждения - 2.11, 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	39	2.9	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 26.05.2022 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 39 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: 2.11

Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); 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; слом ствола под кроной 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 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	Ос					более 3/4	8.5		
	Б					более 3/4	4.4		
	С					более 3/4	4.3		
	П					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
Рак смоляной	С	0.6	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 19 % 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 1.6 %,

старого ветровала 15.4 %,

старого бурелома 2 %.

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 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
Столбинское	.	6	39	2.9	-	-	УНД	2.9	С, Ос, Б, П, Л.	19	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: 26.05.2022 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: 39. 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: 6Б2ОС1С1Л+П ед. дер 8С2Л; возраст: 90 лет; тип леса: ОСКТ; полнота: 0,6

бонитет: 3; запас на га: 150/10 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

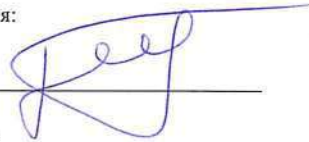
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.11.

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 релаксационическими площадками)

По насаждению: 6Б2ОС1С1Л+П ед. дер 8С2Л ; СКС насаждения 2.11.

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

Порода 1: Б, средневзвешенная категория состояния 1.94

Причины назначения в рубку деревьях категорий состояния

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

Порода2: С, средневзвешенная категория состояния 2.12

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

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

Порода3: Ос, средневзвешенная категория состояния 2.43

№ 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		2																		
3	4		2												2		67	33.3	25.0	20.0	
4															2		89	25.0	25.0	20.0	
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
Среднее (куб. м/га)	22.3		14.9												14.9		52.1	28.6			
Итого, % от запаса по породе	42.8		28.6												28.6			28.6			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Л, средневзвешенная категория состояния 1.24

№ 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		1														27		20	24
2	1																11		25	28
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	9.7		3.0														12.7			
Итого, % от запаса по породе	76.4		23.6																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: П, средневзвешенная категория состояния 2.25

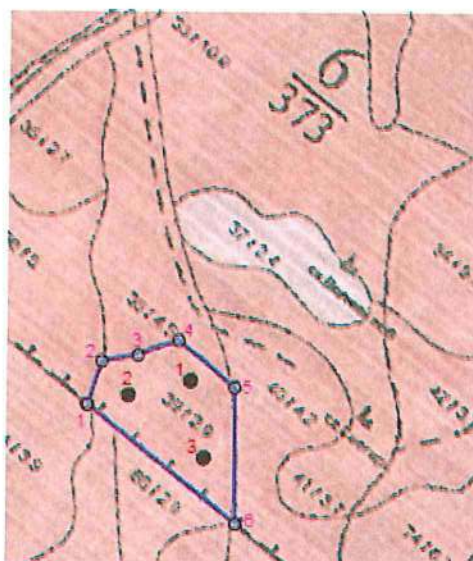
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
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	35	25	18	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.8		2.9												2.9		11.6	25.0		
Итого, % от запаса по породе	50.0		25.0												25.0			25.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

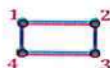
- 1
- 2
- 3
- 4

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	39	-	1					55.935064	92.781809
			2					55.934884	92.780443
			3					55.934119	92.782115

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	55.93477034°	92.77953066°	62.5
2->3	55.93530275°	92.77985221°	50.6
3->4	55.93537832°	92.78065296°	59.1
4->5	55.93556041°	92.78154481°	100.7
5->6	55.93498254°	92.78278976°	186
6->1	55.93330975°	92.78282266°	261.6

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 4.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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	40	4.2	-	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволовые (код 350); рак смоляной (код 371); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
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 соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 1.98, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные прифиллактические 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	40	4.2	-	-	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 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 40 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: 1.98

Причины ослабления, повреждения насаждения: 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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) 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 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
Гнили стволовые	Л	4.6	-
Рак смоляной	С	1.9	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 15.4 % 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 6.9 %,

старого ветровала 7.5 %,

старого бурелома 1 %.

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 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 (дана)	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
Стобынское	.	6	40	4.2	-	-	УНД	4.2	С, Л, Б, П, Ос.	15.4	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: 27.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

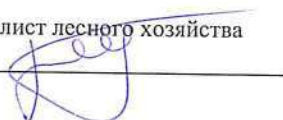
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



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: 40. 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: 7С2Л1Б ед. дер 10С; возраст: 85 лет; тип леса: КЧЗМ; полнота: 0,8

бонитет: 4; запас на га: 230/10 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

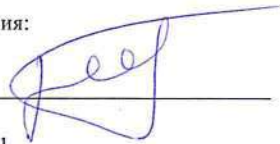
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: рак смоляной (код 371); гнили 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). 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 перечисла круговыми раскладочическими площадками)

По насаждению: 7С2Л1Б ед. дер 10С; СКС насаждения 1.98.

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 1.80

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Порода2: Л, средневзвешенная категория состояния 2.48

период	период	период	период	период	период
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния					

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 2.03

№ 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																6		13.0	20.0
2	6		1		1										2		88	20.0	20.0	24.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	19.6		2.9		2.9										5.9		31.3	18.8		
Итого, % от запаса по породе	62.6		9.3		9.3										18.8			18.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.50

№ 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																8		17	20
3			1														8		17	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.7		2.7														5.4			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: П, средневзвешенная категория состояния 2.00

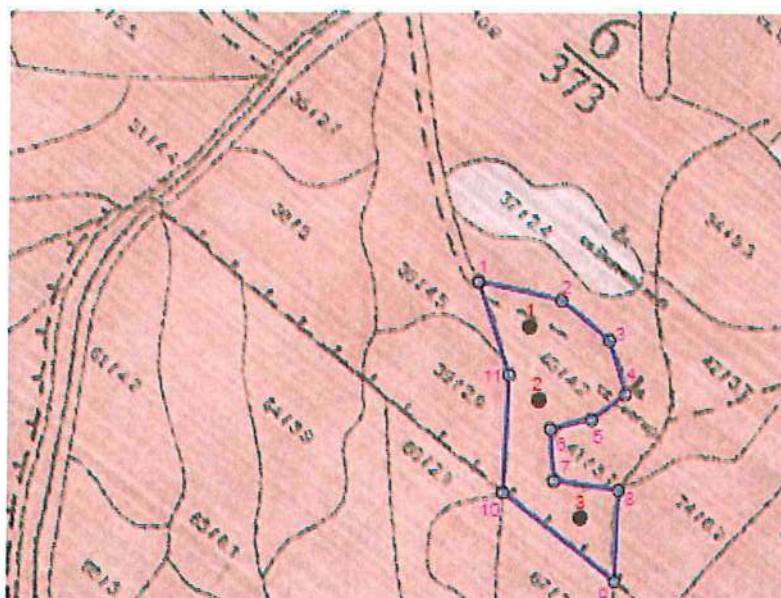
№ реликско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2	1				1												14		14	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.3				2.3												4.6			
Итого, % от запаса по породе	50.0				50.0															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

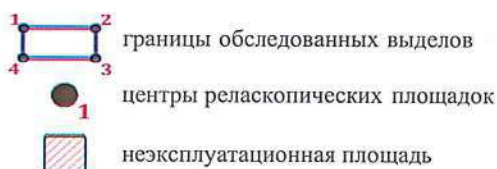
- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	40	-	1					55.935374	92.783288
			2					55.93447	92.783511
			3					55.933027	92.784438

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	55.93592325°	92.78216087°	116.8
2->3	55.93569269°	92.78399088°	85.7
3->4	55.93520595°	92.78505839°	76.7
4->5	55.93454659°	92.7854191°	57.9
5->6	55.9342336°	92.78467713°	58
6->7	55.93411589°	92.7837707°	71.4
7->8	55.9334758°	92.78385363°	89.8
8->9	55.93337149°	92.78528247°	125.1
9->10	55.93224692°	92.78520622°	196.3
10->11	55.93333585°	92.78272512°	160.6
11->1	55.93477899°	92.78284712°	134.2

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 3.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.7 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	41	3.7	-	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				3.7	-	

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	3.7
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 - 1.91, 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	41	3.7	-	-	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 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 41 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: 1.91

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.); слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ 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 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
УН пожар 4-10 лет НИ	С					более 3/4	8		
	Б					более 3/4	6		
	-								
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 16.1 % 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 5.9 %,

старого ветровала 3.9 %,

старого бурелома 6.3 %.

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 соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 3.7 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 (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	41	3.7	-	-	УНД	3.7	С, Б, Л.	16.1	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: 27.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

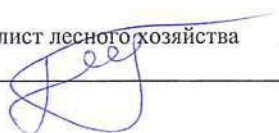
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплого

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за Май месяц 2022 г.

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: 41. Площадь выдела: 3.7 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: 8С1Л1Б ед. дер 10С; возраст: 120 лет; тип леса: РТОС; полнота: 0,5

бонитет: 4; запас на га: 180/10 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

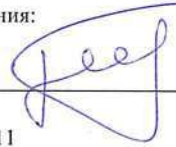
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.91.

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 релаксационными площадками)

По насаждению: 8С1Л1Б ед. дер 10С; СКС насаждения 1.91.

Среднее (куб. м/га)	131.0		39.5		8.0							34.3		212.8	16.1		
Итого, % от запаса по назначению	61.5		18.6		3.8							16.1			16.1		

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 1.65

пической площадки	Н		З		Н		З		Н		З		Н		З		О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	18		7		3												221		17	20				
2	17		3												1		179	4,8	19	24				
3	8		2		1										6		144	35.3	18	24				
4	15		3												1		173	5.3	20	24				
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
Среднее (куб. м/га)	122.8		31.3		8.0										17.1		179.2	9.6						
Итого, % от запаса по дорожке	68.4		17.5		4.5										9.6			9.6						

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

-

Порода2: Б, средневзвешенная категория состояния 3.91

Пункт пической площадки	1		2		3		4		5		6 (а,б,в)			7 (г,д,е)			8 (и,к,л,м,н,о,п,р,с,т,у,ф,х,ц,ч,ш,щ,з,ж,з,й)			
	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		7	100	15	16
2	1		1												2		31	50	17	16
3															4		31	100	17	16
4	1		1												2		31	50	17	16
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.9		3.9												17.2		25.0	68.8		
Итого, % от записа по пополне	15.6		15.6												68.8			68.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 1.50

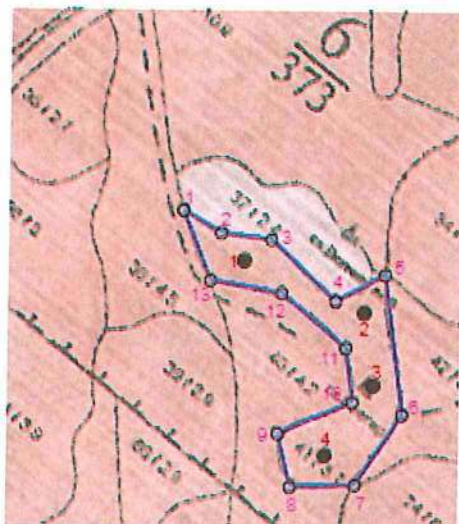
порода: Л, средневзвешенная категория состояния: 1.50																				
№ релиско-пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежат 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														17		18.0	28.0
3																				
4	1		1														17		18.0	28.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.3		4.3														8.6			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

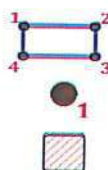
- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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	41	-	1					55.936163	92.782947
			2					55.935534	92.78563
			3					55.934644	92.785844
			4					55.933785	92.784787

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	55.93677921°	92.78158817°	61.1
2->3	55.93650095°	92.78243339°	70.2
3->4	55.93642294°	92.78355222°	122.7
4->5	55.93567392°	92.78499812°	76.9
5->6	55.93600475°	92.7860832°	192.8
6->7	55.93428644°	92.78649629°	115.4
7->8	55.93342322°	92.7854685°	89.8
8->9	55.93339095°	92.78402778°	75.1
9->10	55.93404709°	92.78373964°	111.5
10->11	55.93443432°	92.78539166°	74.8
11->12	55.93510121°	92.78523314°	116.2
12->13	55.93576811°	92.78379727°	100.7
13->1	55.9359187°	92.78220288°	103.1

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 соответствует таксационному описанию.

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	46	4.5	-	рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
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 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	46	4.5	-	-	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 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 46 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: 1.82

Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; 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 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	7.7	-
Гнили стволовые	Л	1.7	-
-	-	-	-

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 9.3 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 1.1 %.

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 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
Столбинское		6	46	4.5	-	-	УНД	4.5	С, Л, Ос	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: 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 46. Площадь выдела: 4.5 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4СЗС2Л1Б+ОС; возраст: 180 лет; тип леса: ОСЗМ; полнота: 0,8

бонитет: 3; запас на га: 300 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); рак смоляной (код 371); гнили ствольные (код 350). 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 перечета крутовыми реласкопическими площадками)

Итого по	Сумма
----------	-------

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

Порода2: Л, средневзвешенная категория состояния 2.45

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.80

№ реласкопической 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 подложит 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	4																42		24.0	24.0
3	3		2		2										1		75	12.5	20.0	24.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	23.4			6.3		6.3									3.1		39.1	7.9		
Итого, % от запаса по породе	59.9			16.1		16.1									7.9			7.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: Б, средневзвешенная категория состояния 1.18

№ реласкопической 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																9		20	28
2	3																31		24	24
3	6				1												65		21	24
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	31.9				3.1												35.0			
Итого, % от запаса по породе	91.1				8.9															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода5: Е, средневзвешенная категория состояния 1.50

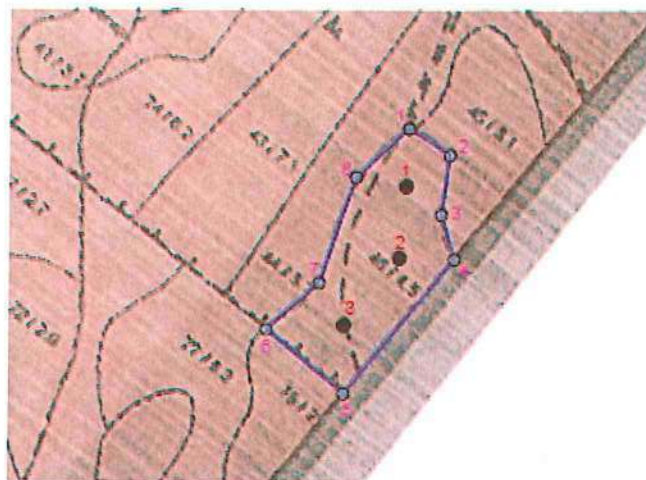
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3	1		1														19		20	24
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	3.2		3.2														6.4			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Абрис участка

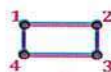
Масштаб 1:10000



6



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	46	-	1					55.932193	92.792332
			2					55.931331	92.792207
			3					55.930498	92.790979

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	55.93291063°	92.792399°	67.4
2->3	55.93257932°	92.79330574°	82.3
3->4	55.93184629°	92.79311937°	63.5
4->5	55.93129963°	92.79341225°	237.9
5->6	55.92964474°	92.79099229°	137.4
6->7	55.93043409°	92.78929565°	96.2
7->8	55.93100808°	92.7904509°	152.9
8->1	55.93230847°	92.79124819°	98.1

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 5.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.9 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	48	5.9	-	трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); 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); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); гнили стволовые (код 350).
Итого				5.9	-	

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	5.9
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, ККС насаждения - 1.99, 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	48	5.9	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 25.05.2022 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 48 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: 1.99

Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); рак смоляной (код 371); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

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	33.3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Всушивание 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	6.7	-
Рак смоляной	С	1.7	-
Гнили стволовые	Л	1	-

2.5. Выборке подлежит 12.1 % 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 2.9 %,

старого ветровала 5.2 %,

старого бурелома 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 соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 5.9 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 дренесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбикское	.	6	48	5.9	-	-	УНД	5.9	Ос, С, Л, Б, П.	12.1	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: 25.05.2022 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

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: 48. Площадь выдела: 5.9 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: 8ОС2Б ед.дер 10Л; возраст: 100 лет; тип леса: РТОР; полнота: 0,7

бонитет: 3; запас на га: 220/10 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

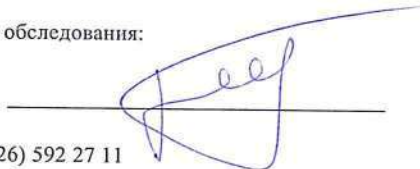
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); рак смоляной (код 371); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволовые (код 350). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.99.

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 релаксационическими площадками)

По насаждению: СОС2Б ед.дер 10Л; СКС насаждения 1.99.

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

Порода1: Ос. средневзвешенная категория состояния 1.96

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода2: С, средневзвешенная категория состояния 2.38

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 1.99

№ 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)						
	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	3																32		24.0	28.0
2					1										1		21	50.0	24.0	28.0
3	1		1														21		24.0	28.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	14.2		3.5		3.5										3.5		24.7	14.2		
Итого, % от запаса по породе	57.4		14.2		14.2										14.2			14.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: Б, средневзвешенная категория состояния 1.24

№ 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																20		22	24
2	2		2														37		21	20
3	2																20		22	24
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	19,5		6,2														25,7			
Итого, % от запаса по породе	75,9		24,1																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода5: П, средневзвешенная категория состояния 2.67

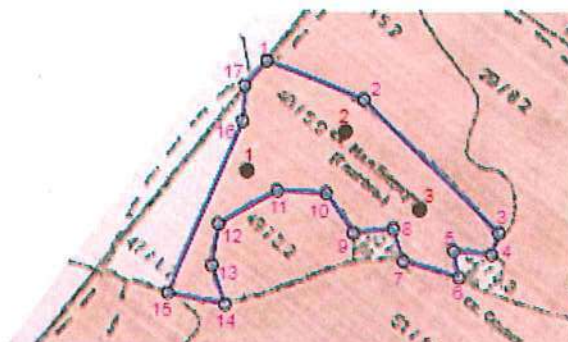
№ реликсо- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.															Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1		1												1		24	33.3	16	20
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.7		2.7												2.7		8.1	33.3		
Итого, % от запаса по породе	33.4		33.3												33.3			33.3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Абрис участка

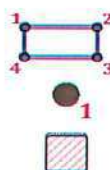
Масштаб 1:10000



6



Условные обозначения:



границы обследованных выделов

центры реласкопических площадок

неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	48	-	1					55.940411	92.764513
			2					55.94089	92.766706
			3					55.939926	92.768369

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	55.9417545°	92.76494837°	145.2
2->3	55.94127741°	92.76711828°	260
3->4	55.93964162°	92.77010095°	31.1
4->5	55.93937538°	92.76994775°	52.1
5->6	55.93942026°	92.76911536°	36.6
6->7	55.93909792°	92.76923433°	79.2
7->8	55.93929661°	92.76801287°	45.8
8->9	55.93968954°	92.76779037°	55.7
9->10	55.93964162°	92.76690036°	65.8
10->11	55.94012689°	92.7662959°	68
11->12	55.94015915°	92.76520594°	93.1
12->13	55.93974705°	92.76390516°	57.1
13->14	55.93923911°	92.76376824°	56.3
14->15	55.93875992°	92.7640592°	78.8
15->16	55.9389032°	92.76282063°	254.7
16->17	55.9410121°	92.76441863°	48.3
17->1	55.94144594°	92.76446371°	45.7

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 2.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.2 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	49	2.2	-	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); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).
Итого				2.2	-	

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	2.2
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 соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.31, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные прифиллактические 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	49	2.2	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 25.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

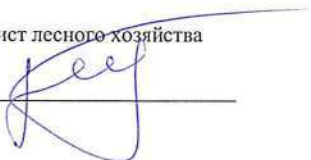
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

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 49 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: 2.31

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); 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; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий.

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 отлом 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	9.3		
	Л					более 3/4	8.2		
	Б					более 3/4	3.3		
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 23.8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 2.2 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 8.7 %,

старого ветровала 8.7 %,

старого бурелома 4.2 %.

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 2.2 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
Стобынское	.	6	49	2.2	-	-	УНД	2.2	С, Л, Б, П, Ос.	23.8	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: 25.05.2022 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	Защитные леса			Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	ИсТ	Номер ли выдела	Площадь ли выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, % от запаса	УНД		2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ					Номер ли выдела	Площадь ли выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухой	свежий ветровал			свежий бурелом	старый сухой		старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																									Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н										Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	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 отраженные в приложении 1.1, но не отраженные в таксационном описании из-за незначительного объема.

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: 49. Площадь выдела: 2.2 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод пересчета: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 2.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4С2ЛЗБ1ОС; возраст: 120 лет; тип леса: КСОС; полнота: 0,6

бонитет: 3; 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: 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). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.31.

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 круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 4С2ЛЗБ10С; СКС насаждения 2.31.

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

Порода1: С, средневзвешенная категория состояния 2.45

породе						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния						

1
2
3
4

Порода2: Б. средневзвешенная категория состояния 1.84

породе						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния						

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 3.00

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 3.00																					
№ реликско-нической 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 подлежат 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		53	40.0	24.0	32.0	
2	1		2												2		53	40.0	24.0	32.0	
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
Среднее (куб. м/га)	10.6		21.2												21.2		53.0	40.0			
Итого, % от запаса по породе	20.0		40.0												40.0			40.0			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: П, средневзвешенная категория состояния 1.33

Порода4: П. средневзвешенная категория состояния 1.33																				
№ реликско- нической 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														24		16	16
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	8.0		4.0														12.0			
Итого, % от запаса по породе	66.7		33.3																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.34

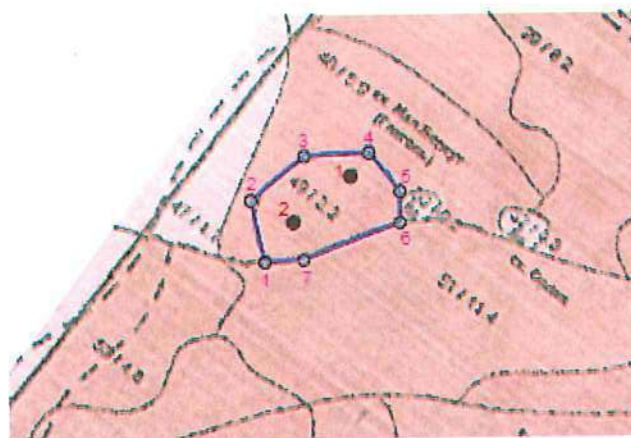
Порода5: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.34																				
№ реликско- нической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит 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		1														22		16	16
3																				
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

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	49	-	1					55.93986	92.765854
			2					55.939299	92.764592

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	55.93881637°	92.76396919°	86.2
2->3	55.93957276°	92.76366348°	94.9
3->4	55.94011216°	92.76484383°	88.8
4->5	55.94014977°	92.76626775°	68.1
5->6	55.93966718°	92.76694223°	42
6->7	55.9392895°	92.76694223°	141.1
7->8	55.93883838°	92.76482509°	53.4
8->1	55.93881637°	92.76396919°	

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 4.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.1 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	52	4.1	-	рак смоляной (код 371); трутовик настоящий (код 355); 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				4.1	-	

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	4.1
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 соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.40, 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	52	4.1	-	-	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 52 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: 2.40

Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); рак смоляной (код 371). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (ывал) 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 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	7.6	-
Трутовик настоящий	Б	6.1	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 24.9 % 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 14.9 %,

старого ветровала 6.6 %,

старого бурелома 3.4 %.

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 соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 4.1 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	52	4.1	-	-	УНД	4.1	С, Б, Ос, Л, П.	24.9	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



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: 52. Площадь выдела: 4.1 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: 4С2Л1Е2Б1ОС; возраст: 120 лет; тип леса: РТОС; полнота: 0,5

бонитет: 3; запас на га: 210 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/п.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

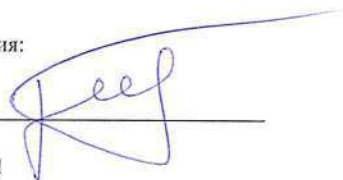
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик настоящий (код 355); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); рак смоляной (код 371). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.40.

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 релаксационическими площадками)

По насаждению: 4С2Л1Е2Б1ОС; СКС насаждения 2,40.

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 2.54

породе						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния						

Порода2: Б, средневзвешенная категория состояния 2.74Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 1.33

Порода: Л, средневековая категория состояния 1.33																				
№ 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	2		1														36		27.0	36.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	8.0		4.0														12.0			
Итого, % от запаса по породе	66.7		33.3																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.33

Порода: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.33																				
№ 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		1														30		22	20
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.7		3.3														10.0			
Итого, % от запаса по породе	67.0		33.0																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: Е, средневзвешенная категория состояния 1.33

№ 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																				
3	2		1														25		17	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.6		2.8														8.4			
Итого, % от запаса по породе	66.7		33.3																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: П, среднезвешенная категория состояния 1,50

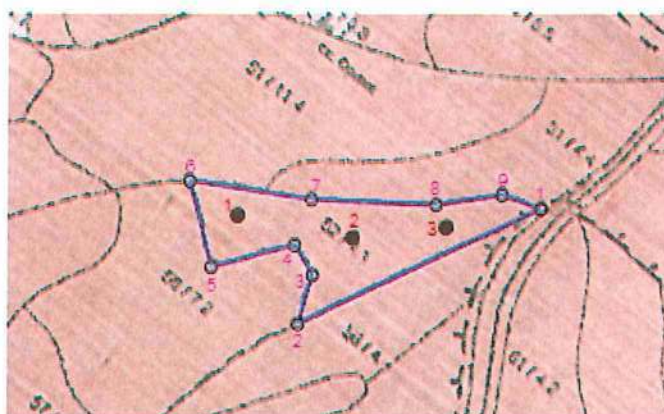
№ релин- гической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Абрис участка

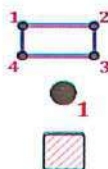
Масштаб 1:10000



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	52	-	1					55.936746	92.767572
			2					55.93648	92.770129
			3					55.936607	92.77222

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	55.93682936°	92.77429201°	369.1
2->3	55.93541803°	92.7689287°	69.6
3->4	55.93601702°	92.76925108°	47.9
4->5	55.93638627°	92.76885543°	118.9
5->6	55.93611549°	92.76700904°	121.3
6->7	55.93717399°	92.76654012°	169
7->8	55.93694424°	92.76922178°	172.6
8->9	55.93687859°	92.77199136°	91.4
9->1	55.93700168°	92.77344209°	56.3

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 4.8 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 4.8 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	53	4.8	-	трутовик настоящий (код 355); 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); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).
Итого				4.8	-	

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	4.8
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 - 1.84, 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	53	4.8	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 24.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Тенлов 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 53 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: 1.84

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); 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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

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	32.0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугливание древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугливание 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 настоящий	Б	5.7	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	2.3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11.2 % 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 4.2 %,
 старого ветровала 3.4 %,
 старого бурелома 3.6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

0.6

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 4.8 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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выборочной дрессировки по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбическое	-	6	53	4.8	-	-	УНД	4.8	Б, Ос, П.	11.2	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: 24.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

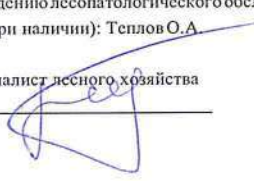
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

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	Защитные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	УНД		4.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		ущихающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	внд	площадь, га			Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	53	4,8	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет			4Б3Ос2Л11С+П																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

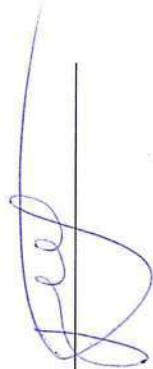
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заполнено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	пожнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
2007	6	53	4,8	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	лсг	ТО	×	×	5Б5ОС ел. дер 10Л	Береза	90	21	26	РТОР	0,6	3	140	
							Ф	-	4,8	4Б3Ос2Л1С+П	Береза	110	23	24	РТОР	0,7	3	210	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: 53. Площадь выдела: 4.8 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: 4Б3Ос2Л1С+П; возраст: 105 лет; тип леса: РТОР; полнота: 0.7

бонитет: 3; запас на га: 210 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

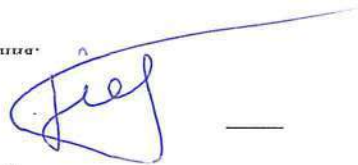
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); 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). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: ослабленное, СКС насаждения 1.84.

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)

Итого по	Суммы площадей сечения по категориям состо
----------	--

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

Порода2: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.75

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 1.23

№ 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																36		27,0	36,0
2																				
3	7		3														114		26,0	32,0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	29,0		8,6														37,6			
Итого, % от запаса по породе	77,1		22,9																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: С, средневзвешенная категория состояния 1.40

№ 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		2														57		26	32
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	8.6		5.7														14.3			
Итого, % от запаса по породе	60.1		39.9																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: П, средневзвешенная категория состояния 2.64

№ 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		29	66.7	20	24
3	2																18		19	20
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.9														4.8		11.7	41.0		
Итого, % от запаса по породе	59.0														41.0			41.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4