

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 3.29

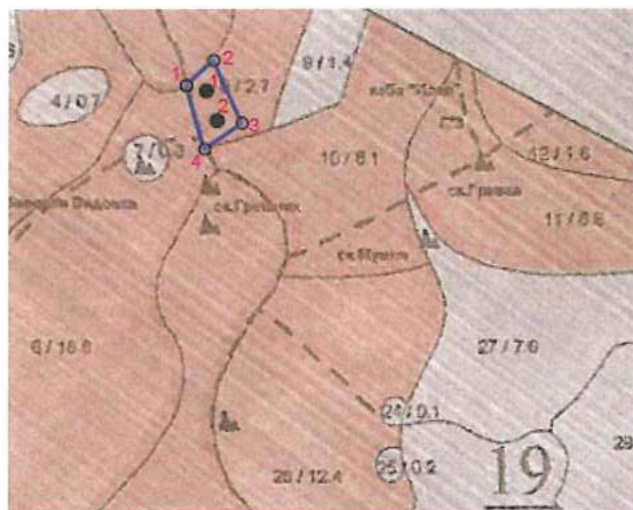
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				
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		1										3		70	42.9	22.0	28.0
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.0		10.0		5.0										15.0		35.0	42.9		
Итого, % от запаса по породе	14.3		28.5		14.3										42.9			42.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

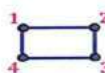
1
2
3
4

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		
19	8	1	1					55.933058	92.758814
			2					55.93269	92.759025

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	55.93311145°	92.75836361°	51
2->3	55.93341976°	92.75897019°	94.6
3->4	55.93264399°	92.75959348°	62.3
4->1	55.9323232°	92.75877379°	91.3

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 3.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	19	16	0.4	-	рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволовые (код 350); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358).
Итого				0.4	-	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.4
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.26 мероприятия не требуются. ЛП2 На площади 0.4 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 2.26, назначено: - инструментальное ЛПО. ЛП3 На площади 0.7 га насаждение здоровое. СКС насаждения 1.48.

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	-	19	16	3.5	1	2.4		
Столбинское	-	19	16	3.5	2	0.4	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы
Столбинское	-	19	16	3.5	3	0.7		

Дата проведения обследования: 22.05.2022 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 19 Выдел 16 Лесопатологический выдел: 2.

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: 2.26

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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет; 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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	12	слабая
Гнили стволовые	Л	5.1	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	3.1	-

2.5. Выборке подлежит 22 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 13.5 %,

старого ветровала 8.5 %,

старого бурелома 0 %.

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

0.5

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

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 0.4 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбинское	,	19	16	3.5	2	0.4	УНД	0.4	С, Б, Л, Ос.	22	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: 22.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

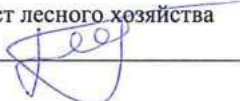
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

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	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																								Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	Н	Р	без признаков ослабления	Н	Р	ослабленные	Н	Р	сильно ослабленные	Н	Р	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	УНЛ	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19	16	3.5			нет	2	0.4	6С1ЛЗБ+ОС								18	19	20	Н	Р <td>ослабленные</td> <td>Н</td> <td>Р<td>сильно ослабленные</td><td>Н</td><td>Р<td>усыхающие</td><td>Н</td><td>Р<td>свежий сухойстой</td><td>свежий ветровал</td><td>свежий бурелом</td><td>старый сухойстой</td><td>старый ветровал</td><td>старый бурелом</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td rowspan="5">0.4</td></td></td></td>	ослабленные	Н	Р <td>сильно ослабленные</td> <td>Н</td> <td>Р<td>усыхающие</td><td>Н</td><td>Р<td>свежий сухойстой</td><td>свежий ветровал</td><td>свежий бурелом</td><td>старый сухойстой</td><td>старый ветровал</td><td>старый бурелом</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td rowspan="5">0.4</td></td></td>	сильно ослабленные	Н	Р <td>усыхающие</td> <td>Н</td> <td>Р<td>свежий сухойстой</td><td>свежий ветровал</td><td>свежий бурелом</td><td>старый сухойстой</td><td>старый ветровал</td><td>старый бурелом</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td rowspan="5">0.4</td></td>	усыхающие	Н	Р <td>свежий сухойстой</td> <td>свежий ветровал</td> <td>свежий бурелом</td> <td>старый сухойстой</td> <td>старый ветровал</td> <td>старый бурелом</td> <td>33</td> <td>34</td> <td>35</td> <td>36</td> <td rowspan="5">0.4</td>	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Всего	200	22	36	ОСКТ	0.6	4	210	-	47.9	22.4	7.7	12.5	25.0	33.3	25.0	20.0	13.5	8.5	371;	22.0	30.0	УНЛ		0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 16. Площадь выдела: 3.5 га.

Лесопатологический выдел: 2. Площадь лесопатологического выдела: 0.4 га.

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6С1ЛЗБ+ОС; возраст: 200 лет; тип леса: ОСКТ; полнота: 0,6

бонитет: 4; запас на га: 210 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

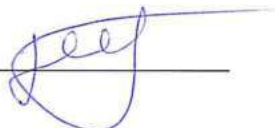
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: рак смоляной (код 371); гнили ствольные (код 350); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.26.

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 релаксационческими площадками)

По насаждению: 6С1ДЗБ+ОС; СКС насаждения 2.26.

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

Порода I: С. средневзвешенная категория состояния 2.30

[illegible]

1
2
3
4

Порода2: Б, средневзвешенная категория состояния 1.63

[illegible]

1
2
3
4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 2.75

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.															Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			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										1		42	25.0	24.0	40.0
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	10.5		10.5		10.5										10.5		42.0	25.0		
Итого, % от запаса по попале	25.0		25.0		25.0										25.0			25.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: Ос, средневзвешенная категория состояния 2.67

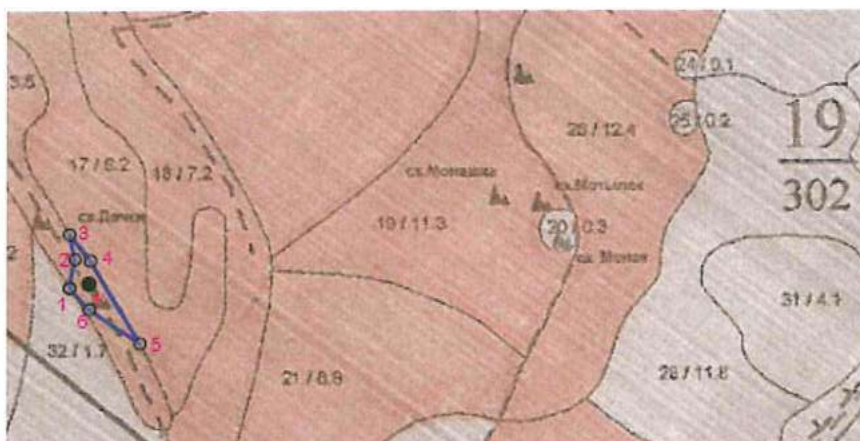
№ реласко- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
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		28	33.3	20	20
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	9.3		9.3												9.3		27.9	33.3		
Итого, % от запаса по породе	33.4		33.3												33.3			33.3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

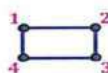
1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	16	2	1					55.926384	92.749744

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	55.92633168°	92.74931972°	40.2
2->3	55.92668663°	92.74944405°	35
3->4	55.92699384°	92.74932239°	46
4->5	55.92666917°	92.74977893°	132.3
5->6	55.92564555°	92.75086107°	83.4
6->1	55.92606927°	92.74975607°	39.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 2.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

На площади 3.7 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 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	-	19	17	3.7	-	трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); 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); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); рак смоляной (код 371).
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

ЛП1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.22, назначено: - инструментальное ЛПО. ЛП2 На площади 2.5 га насаждение здоровое. СКС насаждения 1.41, мероприятия не требуются.

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	-	19	17	6.2	1	3.7	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы
Столбинское	-	19	17	6.2	2	2.5		

Дата проведения обследования: 22.05.2022 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 19 Выдел 17 Лесопатологический выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.22

Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); 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 >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; 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	8.1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	9.5	-
Гнили стволовые	Л	8	-
Рак смоляной	С	0.5	-

2.5. Выборке подлежит 22.3 % 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 11.4 %,
старого ветровала 7 %,
старого бурелома 3.9 %.

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

0.6

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

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение 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
Столбикское		19	17	6.2	1	3.7	УНД	3.7	Ос, Л, Б, П, С.	22.3	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: 22.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

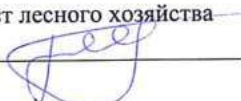
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



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

Год проведения лесосурейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2007	19	17	6.2	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	лсг	ТО	x	x	7БЗОС+П ел дер 7ЛЗС	Береза	100	21	26	КСКТ	0.4	3	100/20		
2007	19	17	6.2	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	лсг	Ф	1	3.7	3С2Ос2ЛЗБП+Е	Сосна	140	20	32	КСКТ	0.8	3	240	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: 19. Выдел: 17. Площадь выдела: 6.2 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 3.7 га.

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 4.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 3С2Ос2Л2Б1П+Е; возраст: 140 лет; тип леса: КСКТ; полнота: 0.8

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

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

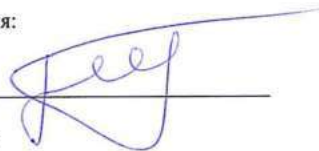
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.22.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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



По насаждению: 3С2Ос2Л2Б1П+Е; СКС насаждения 2.22.

По насаждению: 3С2Ос2Л2Б1П+Е; СКС насаждения 2.22.

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

Порода: С, средневзвешенная категория состояния I.19																				
№ 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)						
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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																				
4	25		1												1		285	3.7	24	32
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	66.0		2.6												2.6		71.2	3.7		
Итого, % от запаса по попале	92.6		3.7												3.7			3.7		

1
2
3
4

Порода2: Ос, средневзвешенная категория состояния 3.52																				
№ релаксационной 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																				
3																				
4	5		3		1										12		196	57.1	20	20
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	11.7		7.0		2.3										28.0		49.0	57.1		
Итого, % от запаса по породе	23.9		14.3		4.7										57.1			57.1		

1
2
3
4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 2.83

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 2.83																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ реликско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3																				
4	4			5		4									5		190	27.8	24.0	40.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	10.6			13.2		10.6										13.2	47.6	27.8		
Итого, % от запаса по породе	22.3			27.6		22.3										27.8		27.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Б, средневзвешенная категория состояния 1.64

Порода4: Б, средневзвешенная категория состояния 1.64																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																				
№ реликсо- пической площадки	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3																				
4	11		12		2												179		15	20
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	19.7		21.5		3.6												44.8			
Итого, % от запаса по породе	44.0		48.0		8.0															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: П, средневзвешенная категория состояния 3.12

Порода: П, средневзвешенная категория состояния 3.12																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																				
№ релик- пической площадки	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																26		8	10
2																				
3															3		29	100	20	28
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.5														7.3		13.8	52.9		
Итого, % от запаса по породе	47.1														52.9			52.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Е, средневзвешенная категория состояния 1.67

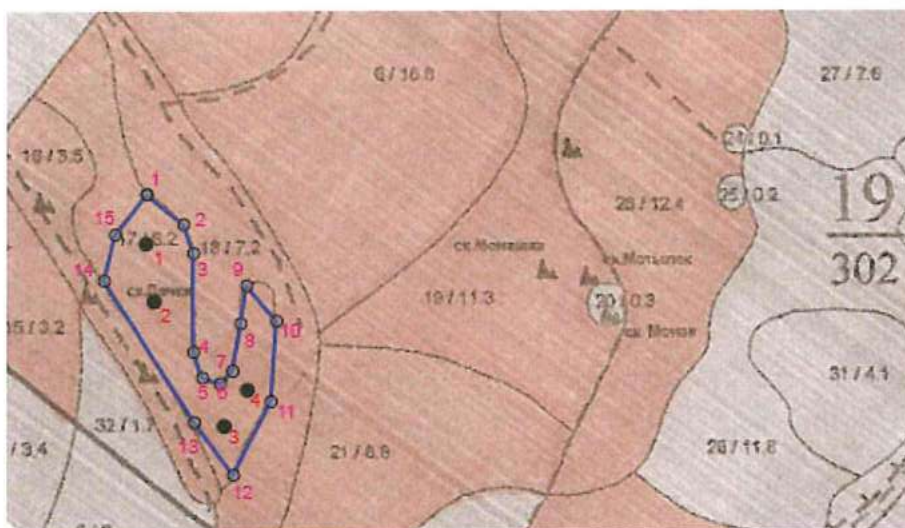
№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3																				
4	5														1		41	16.7	13	14
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	8.5														1.7		10.2	16.7		
Итого, % от запаса по породе	83.3														16.7			16.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

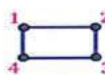
- 1
- 2
- 3
- 4

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		
19	17	1	1					55.927786	92.749902
			2					55.927063	92.75007
			3					55.925523	92.751585
			4					55.925979	92.75223

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	55.92840248°	92.74996268°	64.9
2->3	55.92803518°	92.75077211°	42.2
3->4	55.92767612°	92.75099185°	135.7
4->5	55.92645532°	92.75099185°	37.5
5->6	55.92613729°	92.75119327°	25.3
6->7	55.92606548°	92.7515778°	24.2
7->8	55.92621936°	92.75185247°	66
8->9	55.92680412°	92.75203558°	52.6
9->10	55.9272713°	92.75216568°	64
10->11	55.92683266°	92.75283017°	110.6
11->12	55.92584069°	92.7527043°	113.1
12->13	55.92493701°	92.75187078°	90.1
13->14	55.92558917°	92.75101204°	230.1
14->15	55.92733476°	92.74902868°	65.4
15->1	55.92790668°	92.74927123°	70

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 4.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.
На площади 2.9 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 7.2 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	-	19	18	7.2	-	трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); 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); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); рак смоляной (код 371).
Итого				7.2	-	

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	7.2
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

ЛП1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.22, назначено: - инструментальное ЛПО. ЛП2 На площади 4.3 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1.84, мероприятия не требуются.

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	-	19	18	7.2	1	2.9	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы
Столбинское	-	19	18	7.2	2	4.3		

Дата проведения обследования: 22.05.2022 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 19 Выдел 18 Лесопатологический выдел: 1.

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 $\geq 1,51 - < 4,50$)

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

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

☒

☐

☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.22

Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); 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 >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; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	П	0.0	53.3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	11.1	слабая
Гнили стволовые	Л	5.3	-
Рак смоляной	С	1	-

2.5. Выборке подлежит 22.3 % 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 11.4 %,
старого ветровала 7 %,
старого бурелома 3.9 %.

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

0.6

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

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение 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
Столбнякское		19	18	7.2	1	2.9	УНД	2.9	Ос, Л, Б, П, С.	22.3	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: 22.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



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

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

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2007	19	18	7.2	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	лсг	ТО	*	*	6Б20С1С1Л ел. дер 8С2Л	Береза	100	22	26	СПОС	0,6	3	160/10			
							Ф	1	2,9	3С20с2Л2Б1П+Е	Сосна	210	20	32	СПОС	0,8	3	240	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: 19. Выдел: 18. Площадь выдела: 7.2 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 2.9 га.

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 4.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 3С2Ос2Л2Б1П+Е; возраст: 210 лет; тип леса: СПОС; полнота: 0.8

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

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); 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). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.22.

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 реласкопическими площадками)

По насаждению: 3С2Ое2Л2Б1П+Е; СКС насаждения 2.22.

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 1.19

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

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

Порода2: Ос, средневзвешенная категория состояния 3.52

[illegible]

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

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 2.83

№ 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)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3																				
4	4		5		4										5		190	27.8	24.0	40.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	10.6		13.2		10.6										13.2		47.6	27.8		
Итого, % от запаса по породе	22.3		27.6		22.3										27.8			27.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода4: Б, средневзвешенная категория состояния 1.64

№ 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)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3																				
4	11		12		2												179		15	20
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	19.7		21.5		3.6												44.8			
Итого, % от запаса по породе	44.0		48.0		8.0															

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода5: П, средневзвешенная категория состояния 3.12

№ 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)			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																26		8	10
2																				
3																				
4															3		29	100	20	28
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.5														7.3		13.8	52.9		
Итого, % от запаса по породе	47.1														52.9			52.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Е, средневзвешенная категория состояния 1.67

№ 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)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1																					
2																					
3																					
4	5														1		41	16.7	13	14	
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
Среднее (куб. м/га)	8.5														1.7		10.2	16.7			
Итого, % от запаса по породе	83.3														16.7			16.7			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

1

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	18	1	1					55.927531	92.751585
			2					55.926643	92.751496
			3					55.926206	92.753073
			4					55.924916	92.75248

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.92840248°	92.74996268°	111.2
2->3	55.92788403°	92.75148914°	92.2
3->4	55.92758094°	92.75286591°	121.1
4->5	55.92654868°	92.75348339°	196.2
5->6	55.92480862°	92.75296041°	64.1
6->7	55.92428774°	92.75251993°	80.3
7->8	55.92489196°	92.75181468°	59.6
8->9	55.92538631°	92.75218382°	63
9->10	55.92586386°	92.75272911°	149.9
10->11	55.92721142°	92.7528147°	26.4
11->12	55.92736295°	92.75248946°	27.6
12->13	55.92728521°	92.75206817°	111.3
13->14	55.9262872°	92.75192561°	29.9
14->15	55.92608182°	92.7516163°	30.7
15->16	55.92613958°	92.75113516°	81.8
16->17	55.92687126°	92.75099769°	114
17->1	55.92789608°	92.75095413°	83.6

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



1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 8.4 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 8.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	19	38	8.4	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371).
Итого				8.4	-	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	8.4
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.40, 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	-	19	38	8.4	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 22.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

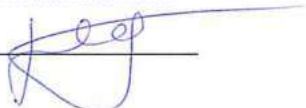
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

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 19 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 не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

☒
☐
☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.40

Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); рак смоляной (код 371); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). 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; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (ывал) прошлых лет; усыхание от $1/2$ до $3/4$ ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более $1/3$ высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности ($1/4$; $1/2$; $3/4$; более $3/4$)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ($1/4$; $2/4$; $3/4$; более $3/4$)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее $1/2$; более $1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет НИ	П					более $3/4$	3.7		
	Б					более $3/4$	3.6		
	Л					более $3/4$	2.4		
	С					более $3/4$	2.2		
	Ос					более $3/4$	1		

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	4.1	-
Рак смоляной	С	1.1	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21.1 % 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 3.9 %,
старого ветровала 4.5 %,
старого бурелома 12.7 %.

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

0.6

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

не лимитируется**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения 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 8.4 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбнское	.	19	38	8.4	-	-	УНД	8.4	Б, С, Л, П, Ос.	21.1	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: 22.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		21
Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2007	19	38	8.4	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	*	*	4С3С1Б1Е1ОС	Сосна	230	21	36	РТОС	0.6	4	200		
							Ф	-	8.4	ЗС3Л2Б1Ое1П	Сосна	240	23	36	РТОС	0.8	4	290	5	-

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: 19. Выдел: 38. Площадь выдела: 8.4 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 3С3Л2Б1Ос1П; возраст: 240 лет; тип леса: РТОС; полнота: 0.8

бонитет: 4; запас на га: 290 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

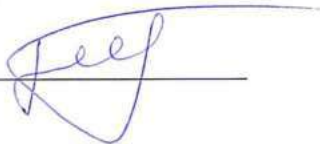
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); рак смоляной (код 371); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.40.

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 перерхета круговими реласконическими площадками)

По насаждению: 3СЗЛ2Б1Ос1П; СКС насаждения 2.40.

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

		Сумма
--	--	-------

[illegible]

1
2
3
4

	Сумма
--	-------

[illegible]

1
2
3
4

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 2.08

№ 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)			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		3												2		65	28.6	21.0	24.0
3	3														1		35	25.0	20.0	20.0
4	7		4												1		111	8.3	21.0	24.0
5	4		1												2		72	28.6	24.0	28.0
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	30.1		15.0												11.5		56.6	20.3		
Итого, % от запаса по породе	53.2		26.5												20.3			20.3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Ос, средневзвешенная категория состояния 3.38

Порода: Ос, средневзвешенная категория состояния 2.38																				
№ 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)			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												3		47	60	20	20
2			1												4		53	80	23	28
3	1														3		44	75	25	24
4	1														1		22	50	25	28
5	3		2														43		19	24
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	11.4		7.4												22.9		41.7	55.0		
Итого, % от запаса по породе	27.3		17.7												55.0			55.0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: П, средневзвешенная категория состояния 2.84

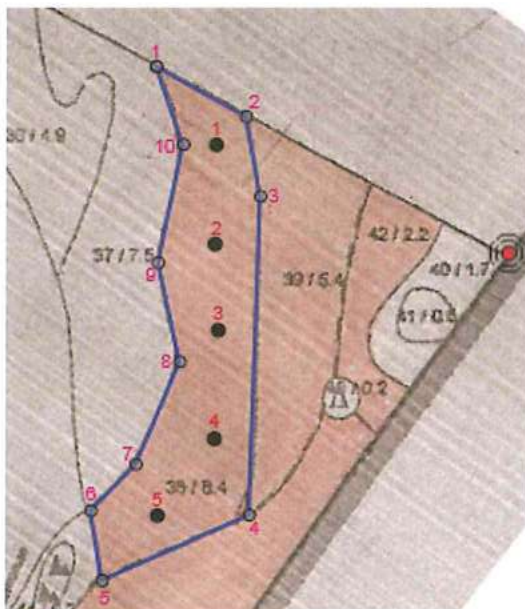
№ реласко- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1							1										4		6	8	
2																	7	100	13	20	
3	2						1										1	33	25	17	20
4																					
5	3		1													2	50	33.3	17	24	
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
Среднее (куб. м/га)	8.3		1.7				2.5								6.4		18.9	33.9			
Итого, % от запаса по породе	43.9		9.0				13.2								33.9			33.9			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

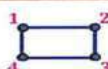
- 1
- 2
- 3
- 4

Масштаб 1:10000

19



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		
19	38	-	1					55.927988	92.780256
			2					55.926746	92.780269
			3					55.925693	92.78031
			4					55.924344	92.780242
			5					55.923405	92.778985

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	55.92894551°	92.77894505°	141.3
2->3	55.92832396°	92.78092436°	111.6
3->4	55.92733603°	92.78124079°	438.2
4->5	55.92339747°	92.78101702°	220.1
5->6	55.92259446°	92.77778748°	96.9
6->7	55.92345514°	92.77754306°	88.2
7->8	55.92402527°	92.7785281°	153.1
8->9	55.92529309°	92.77948567°	139.5
9->10	55.92651817°	92.7790057°	166.2
10->1	55.9279819°	92.77954443°	113.5

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 5.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	19	39	5.4	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350); трутовик настоящий (код 355); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Итого				5.4	-	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.10, 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	-	19	39	5.4	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 22.05.2022 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.

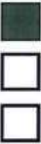
2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское,
Урочище (дача): -, Квартал 19 Выдел 39 Лесопатологический выдел: -.

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

2.3. Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.10

Причины ослабления, повреждения насаждения: рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350); 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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; 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 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	12	слабая
Гнили стволовые	Л	5.3	-
Трутовик настоящий	Б	2.8	-

2.5. Выборке подлежит 23.1 % 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 5.5 %,
старого ветровала 3.6 %,
старого бурелома 14 %.

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

0.6

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

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 5.4 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбнякское	.	19	39	5.4	-	-	УНД	5.4	С, Л, Б, П.	23.1	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: 22.05.2022 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]

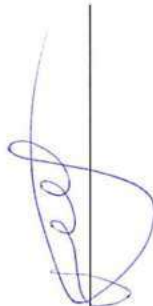
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2007	19	39	5.4	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	×	×	1 ярус 7С2Л1Б+ОС 2ярус8С2Л	Сосна	210	22	36	КЧЗМ	0.5/0.4	4	200/100			
						7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

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: 19. Выдел: 39. Площадь выдела: 5.4 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. Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4СЗБ2Л1Ос+П; возраст: 224 лет; тип леса: КЧЗМ; полнота: 0.8

бонитет: 4; запас на га: 240 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: рак смоляной (код 371); гнили ствольные (код 350); 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). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.10.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

По насаждению: 4СЗБ2Л1Ос+П; КС насаждения 2,10.

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

№ релик- тической 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 поджегит 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	7														2		93	22.2	23	40
2	5		3														119	38.5	20	36
3	3		2		1												3	33.3	20	28
4	5		3														5	38.5	20	36
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	47.8		18.3		2.3										34.9		103.3	33.8		
Итого, % от запаса по породе	46.3		17.7		2.2										33.8			33.8		

1
2
3
4

№ релик- тической 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												3		53	50	20	24
2	7		1														63		18	16
3	9		1																19	20
4	7		1													1	92	9.1	19	20
5																	63		18	16
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	50.8		8.2												8.7		67.7	12.8		
Итого, % от запаса по породе	75.1		12.1												12.8			12.8		

1
2
3
4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 2.28

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2	4		2												2		75	25.0	21.0	28.0
3	4														2		60	33.3	22.0	32.0
4	4		2												2		75	25.0	21.0	28.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	28.8		9.4												14.4		52.6	27.4		
Итого, % от запаса по породе	54.7		17.9												27.4			27.4		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.10

№ 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	4																37		20	24
2	3																28		20	20
3																				
4	2		1														28		20	20
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	20.9		2.3														23.2			
Итого, % от запаса по породе	90.1		9.9																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода5: П, 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														17		17	16
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.1		2.1														4.2			
Итого, % от запаса по породе	50.0		50.0																	

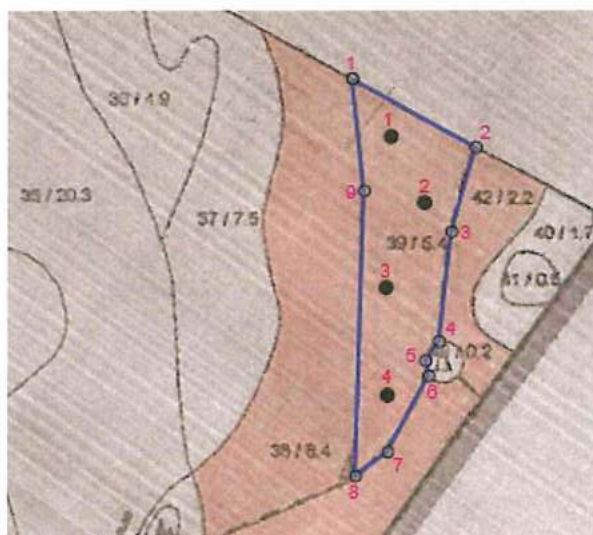
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

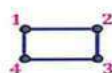
Абрис участка

Масштаб 1:10000

19



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		
19	39	-	1					55.927629	92.781839
			2					55.92681	92.78258
			3					55.92576	92.781741
			4					55.924432	92.781768

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	55.92834237°	92.78099408°	194.6
2->3	55.92749445°	92.78372672°	121.1
3->4	55.92644633°	92.78320121°	151.6
4->5	55.92509201°	92.78292795°	32
5->6	55.92485647°	92.78263366°	21.3
6->7	55.92466804°	92.78269672°	118.9
7->8	55.92372591°	92.78179285°	55.3
8->9	55.92343149°	92.78107816°	391.7
9->1	55.92695272°	92.78126734°	155.5

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 8.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8.3 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	-	19	46	8.3	-	рак смоляной (код 371); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); трутовик настоящий (код 355); гнили стволовые (код 350).
Итого				8.3	-	

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	8.3
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 - 1.87, 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	-	19	46	8.3	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 22.05.2022 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 19 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 $\geq 1,51 - < 4,50$)

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

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



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.87

Причины ослабления, повреждения насаждения: рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350); трутовик настоящий (код 355); 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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; 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; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; 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		Восушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отъем 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	8.5	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	2.2	-
Трутовик настоящий	Б	1	-

2.5. Выборке подлежит 17.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 6.1 %,

старого ветровала 5.3 %,

старого бурелома 5.8 %.

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

0.8

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

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 8.3 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбинское		19	46	8.3	-	-	УНД	8.3	Б, С, Л, Ос.	17.2	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: 22.05.2022 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: 19. Выдел: 46. Площадь выдела: 8.3 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 1 ярус 4С2Л2Б2ОС 2 ярус 6П1Е3С; возраст: 180 лет; тип леса: ОСЗМ; полнота: 0,6
бонитет: 4; запас на га: 240 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

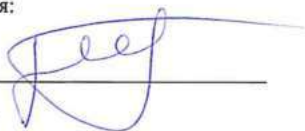
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: рак смоляной (код 371); гнили ствольные (код 350); трутовик настоящий (код 355); 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). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1.87.

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 расчетными площадками)

По насаждению: 1 ярус 4С2Л2Б2ОС 2 ярус 6П1ЕЗС; СКС насаждения 1,87

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

№ релаксационной 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	17		4						10	11		13	14	15		17	5	245	19,2	21
2	6														2		80	25	22	
3	12		3		1										9		250	36	22	
4	9		1														2	113	16,7	
5	14		4		1										5		253	20,8	24	
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	114.5		23.9		4.1										45.8		188.3	24.3		
Итого, % от запаса по породе	60.8		12.7		2.2										24.3			24.3		

1
2
3
4

№ реликто- 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	7		1		1												76		19	24	
2	17																159	5.6	20	20	
3	5														1		33		14	16	
4	2																28	33.3	21	24	
5	4		2														47		17	20	
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
Среднее (куб. м/га)	58.5		4.8		1.7												3.6	68.6	5.2		
Итого, % от запаса по породе	85.3		7.0		2.5												5.2				

1
2
3
4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 1.68

№ 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	3															1	40	25.0	22.0	28.0
2																				
3	2		1														33		25.0	32.0
4	2		1		1												44		25.0	32.0
5	3		1		1												56		25.0	48.0
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	21.5		6.6		4.4										2.0		34.5	5.8		
Итого, % от запаса по породе	62.3		19.1		12.8										5.8			5.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.77

№ 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		37	50	20	24
3																				
4	12														1		101	7.7	17	20
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	22.3														5.3		27.6	19.2		
Итого, % от запаса по породе	80.8														19.2			19.2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: П, средневзвешенная категория состояния 1.16

№ 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																				
3	3																18		11	12
4	3		1														30		15	16
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	8.1		1.5														9.6			
Итого, % от запаса по породе	84.4		15.6																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Е, средневзвешенная категория состояния 2.50

№ релик- тической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																				
2																				
3																				
4																				
5			1		1												14'		14	20
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)			1.4		1.4												2.8			
Итого, % от запаса по породе			50.0		50.0															

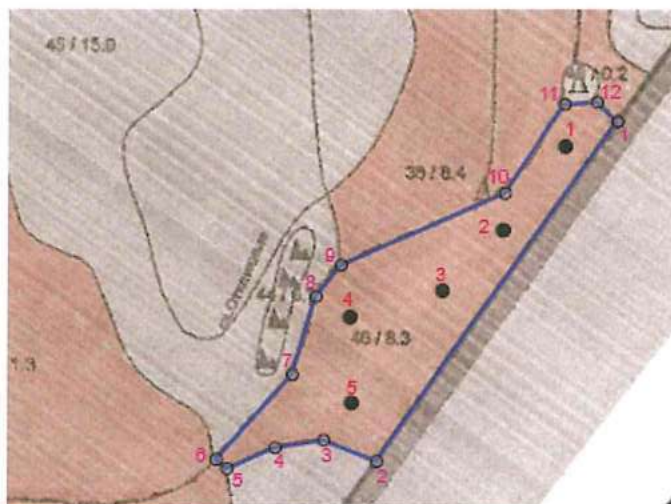
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

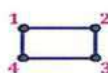
Абрис участка

Масштаб 1:10000

19



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		
19	46	-	1					55.924073	92.782694
			2					55.923028	92.781346
			3					55.922272	92.780023
			4					55.921948	92.777993
			5					55.920888	92.778019

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	55.92437251°	92.78386692°	571.9
2->3	55.92017122°	92.77857096°	78.5
3->4	55.92043132°	92.77740023°	67.5
4->5	55.92033774°	92.77633035°	71.4
5->6	55.92008075°	92.77528082°	19.5
6->7	55.92019575°	92.77504541°	155.5
7->8	55.92124055°	92.77670398°	112.1
8->9	55.92220678°	92.77721857°	55.4
9->10	55.92259627°	92.77777248°	246.8
10->11	55.92348525°	92.7814013°	146.9
11->12	55.92458559°	92.7827051°	44.7
12->1	55.92461397°	92.78342047°	38.7

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 11.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 11.3 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	-	19	48	11.3	-	воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); 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).
Итого				11.3	-	

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	11.3
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 - 3.21, 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	-	19	48	11.3	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 22.05.2022 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 19 Выдел 48 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: 3.21

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); 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; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; 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
Стволовые вредители	П	0.0	36.6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных от огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	10.4	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 47.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 21.1 %,

старого ветровала 6.2 %,

старого бурелома 20.3 %.

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

0.3

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

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение сильно ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 11.3 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	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбинское		19	48	11.3	-	-	УНД	11.3	П, Ос, Б, Е, Л.	47.6	2022-2024 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 22.05.2022 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	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, поврежденные	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н		Р	без признаков ослабления	ослабленные	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой			свежий ветровал	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
19	48	11.3	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет				4П1Л3ОС2Б ел. дер 10С										18	Н	Р	ослабленные	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р</

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

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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 48. Площадь выдела: 11.3 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4П1ЛЗОС2Б ед. дер 10С; возраст: 110 лет; тип леса: ОСКТ; полнота: 0,5

бонитет: 3; запас на га: 200 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

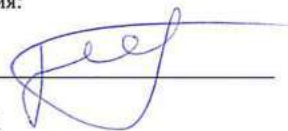
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволовые (код 350). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3.21.

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 реласкопическими площадками)

По насаждению: 4П1ЛЗОС2Б ед. дер 10С; СКС насаждения 3.21.

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

Порода 1: П, средневзвешенная категория состояния 4.06

[illegible]

1
2
3
4

Порода2: Б, средневзвешенная категория состояния 2.22

породе						
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния						

1
2
3
4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 3.12

№ 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)			куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр.
	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														11		26.0	48.0
2			2												2		49	50.0	28.0	48.0
3																	11	100.0	25.0	48.0
4	1		7		1										4		168	30.8	30.0	52.0
5			1		2										1		44	25.0	25.0	32.0
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	2.6		27.4		7.0										19.6		56.6	34.6		
Итого, % от запаса по породе	4.6		48.4		12.4										34.6			34.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.87

№ 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														1		37	25	20	24
2																				
3																				
4																				
5	1		2														28		20	24
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	7.4		3.7												1.9		13.0	14.6		
Итого, % от запаса по породе	56.9		28.5												14.6			14.6		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: С, средневзвешенная категория состояния 2.04

№ 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	2														1		34	33.3	26	36
3																				
4																				
5	1																10		23	40
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.5														2.3		8.8	26.1		
Итого, % от запаса по породе	73.9														26.1			26.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

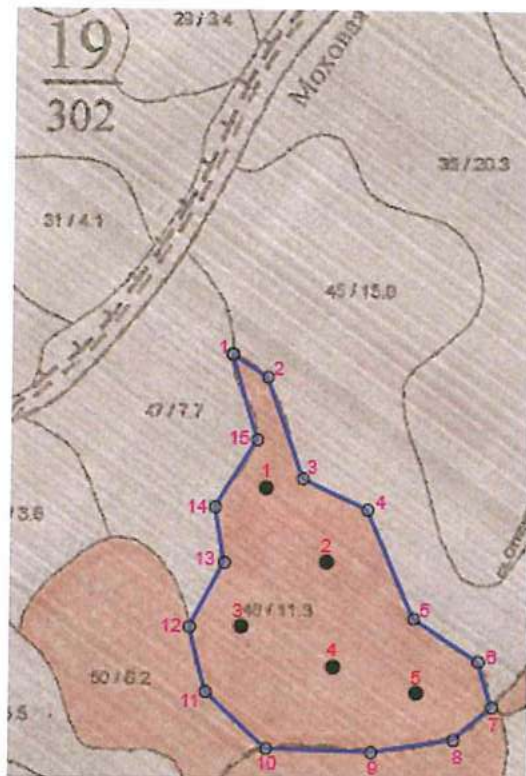
Породаб: Е, средневзвешенная категория состояния 1.00

№ 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	1																8		16	16
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.6																1.6			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

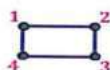
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

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		
19	48	-	1					55.922876	92.769987
			2					55.921974	92.771358
			3					55.921152	92.769463
			4					55.920677	92.77153
			5					55.920362	92.773368

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	55.92452956°	92.76923026°	58.3
2->3	55.9242473°	92.77001829°	147.5
3->4	55.92299878°	92.77081867°	98.9
4->5	55.92261643°	92.77225102°	162.6
5->6	55.92127434°	92.77328654°	105.6
6->7	55.92075234°	92.77470265°	65.6
7->8	55.92018821°	92.77500911°	68.6
8->9	55.91978351°	92.7741773°	113.2
9->10	55.91962408°	92.77238236°	144.6
10->11	55.91966087°	92.77006207°	114.9
11->12	55.9203599°	92.76870491°	91.6
12->13	55.92115704°	92.76833279°	100.7
13->14	55.92195419°	92.76909893°	77.6
14->15	55.92264095°	92.76888003°	109
15->1	55.92347489°	92.76979939°	122.5

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 6.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6.2 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	-	19	50	6.2	-	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); гнили стволовые (код 350); рак смоляной (код 371); трутовик настоящий (код 355); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).
Итого				6.2	-	

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	6.2
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.02, 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	-	19	50	6.2	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 22.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

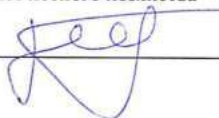
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

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 19 Выдел 50 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.02

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

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	П	0.0	35.7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Гнили стволовые	Л	3.9	-
Рак смоляной	С	2.4	-
Трутовик настоящий	Б	1.5	-

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

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 9.9 %,

старого ветровала 8.4 %,

старого бурелома 2.3 %.

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

0.6

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

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение ослабленное, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение УНД на площади 6.2 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	Породы	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбикское		19	50	6.2	-	-	УНД	6.2	Л, С, Б, П, Ос.	20.6	2022-2024 годы

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

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

Дата проведения ЛПО: 22.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

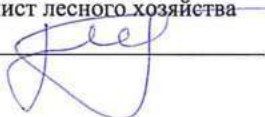
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



Ведомость

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

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2007	19	50	6.2	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	НСТ	ТО	x	x	3С1Л2П2Б2ОС / 9П1Е	Сосна	220/60	23	36	КЧЗМ	0.5/0.4	3	200/60			
							Ф	-	6.2	4Л4С2Б+Ос+П	Лиственница	230	21	36	КЧЗМ	0.8	3	265	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: 19. Выдел: 50. Площадь выдела: 6.2 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. Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4Л4С2Б+Ос+П; возраст: 234 лет; тип леса: КЧЗМ; полнота: 0.8

бонитет: 3; запас на га: 265 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

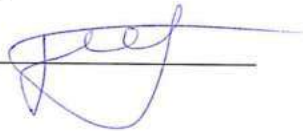
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); рак смоляной (код 371); гнили стволовые (код 350); трутовик настоящий (код 355); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.02.

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 подсчета круглыми раскладочными площадками)

По насаждению: 4Л4С2Б+Ос+П: СКС насаждения 2.02.

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

Порода I: Л. среднсвзвешенная категория состояния 2.64

[illegible]

Порода2: С. средневзвешенная категория состояния 1.79

[illegible]

1
2
3
4

Порода3: Б, средневзвешенная категория состояния 1.36

№ 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	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	5																39		17.0	20.0
2	8														1		83	11.1	21.0	20.0
3	2																16		17.0	20.0
4	6															1	65	14.3	21.0	20.0
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	46.1														4.6		50.7	9.1		
Итого, % от запаса по попоре	90.9														9.1			9.1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: Ос, средневзвешенная категория состояния 1.18

[illegible]

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода5: П, средневзвешенная категория состояния 2.49

№ 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
2															1		7	100	14	20
3																				
4	3		1												1		35	20	14	20
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	5.3		1.8												3.5		10.6	33.0		
Итого, % от запаса по пароде	50.0		17.0												33.0			33.0		

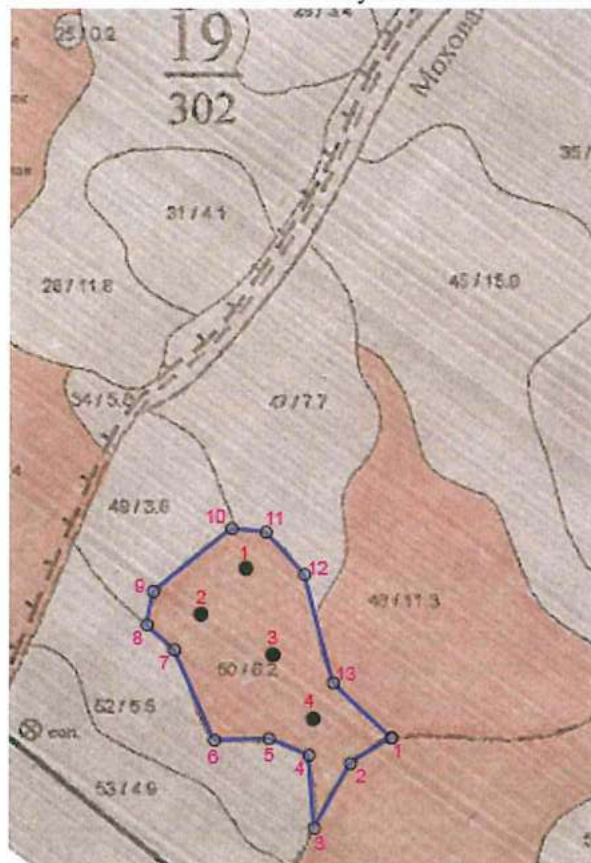
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

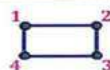
Абрис участка

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	50	-	1					55.921779	92.76677
			2					55.921205	92.765776
			3					55.920695	92.767397
			4					55.91991	92.768276

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	55.91967519°	92.77002181°	66.5
2->3	55.91935733°	92.76911712°	101.8
3->4	55.91855838°	92.76831976°	100.6
4->5	55.91946042°	92.76819708°	60
5->6	55.9196666°	92.76730772°	75.5
6->7	55.91964942°	92.76609635°	136
7->8	55.92076623°	92.76520698°	50.7
8->9	55.9210755°	92.76460896°	46.7
9->10	55.92148786°	92.76474697°	137.3
10->11	55.92226104°	92.76646436°	48
11->12	55.92221808°	92.76723105°	79.1
12->13	55.92169404°	92.76808975°	154.3
13->1	55.92035387°	92.76873377°	110.2

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 13 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 13.0 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	-	19	51	13	-	рак смоляной (код 371); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволовые (код 350); трутовик настоящий (код 355).
Итого				13	-	

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	13
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.29, 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	-	19	51	13	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 22.05.2022 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 19 Выдел 51 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

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

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.29

Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили стволовые (код 350); 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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; 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	59.9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных лап корей	% 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	2.3	-
Трутовик настоящий	Б	0.4	-

2.5. Выборке подлежит 18.7 % 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 10.3 %,

старого ветровала 3.1 %,

старого бурелома 5.3 %.

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 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 13 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		19	51	13	-	-	УНД	13	С, Л, Б, П, Ос.	18.7	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: 22.05.2022 года.

Дата составления документа: 13.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплово

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



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

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2007	19	51	13.0	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	нет	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
							Ф	-	13.0	5С2Ос1Л1Б1П+Е	Сосна	210	24	40	ББР	0.8	4	310	6		

замечание:

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: 19. Выдел: 51. Площадь выдела: 13 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод перече́та: реласкопические площадки.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: -.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5С2Ос1Л1Б1П+Е; возраст: 210 лет; тип леса: ББР; полнота: 0.8

бонитет: 4; запас на га: 310 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

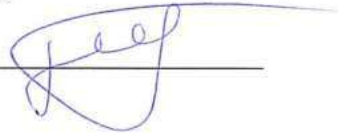
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили стволовые (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); трутовик настоящий (код 355); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.29.

1.6. Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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



(для перерчета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению: 5С2Ос1Л1Б1П+Е; СКС насаждения 2.29.

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

Порода I: С, средневзвешенная категория состояния 2.23

Причины назначения в рубку деревьев категорий состоянияПорода2: Ос. средневзвешенная категория состояния 1.33[illegible]

1
2
3
4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 2.89

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1			1		1												28		32.0	60.0
2			6		1										3		122	30.0	28.0	72.0
3																				
4			1														13		29.0	40.0
5			1												2		31	66.7	23.0	28.0
6	1		3												1		57	20.0	26.0	36.0
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	1.9		24.1		4.4										11.5		41.9	27.5		
Итого, % от запаса по породе	4.5		57.5		10.5										27.5			27.5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: Б, средневзвешенная категория состояния 1.91

№ 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 подсажит 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		2														27		20	24
2	1		2														31		23	24
3	4		9		1										1		155	6.7	23	24
4																				
5			2														17		19	16
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	10.1		24.8		1.7										1.7		38.3	4.4		
Итого, % от запаса по породе	26.4		64.8		4.4										4.4			4.4		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода5: П, средневзвешенная категория состояния 3.73

№ 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												6		85	75	22	28
2	2														3		54	60	23	28
3	1		1												4		54	66,7	19	20
4	1		2														16		10	16
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	6.0		6.8												22.0		34.8	63.3		
Итого, % от запаса по породе	17.2		19.5												63.3			63.3		

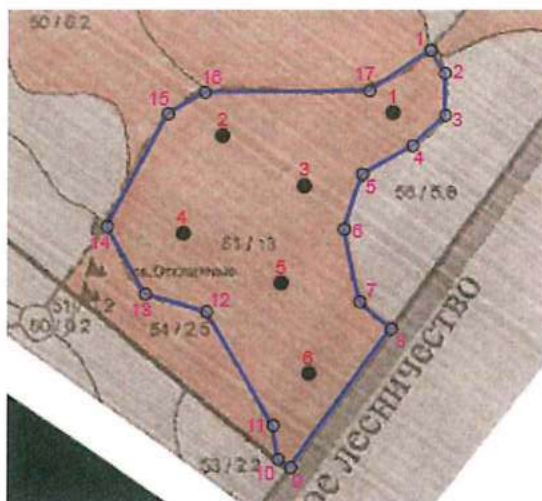
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

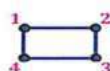
Абрис участка

Масштаб 1:10000

19



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	51	-	1					55.919402	92.77417
			2					55.919117	92.770417
			3					55.9185	92.772244
			4					55.917916	92.769552
			5					55.917293	92.771729
			6					55.916181	92.77235

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	55.92017088°	92.77501121°	37
2->3	55.91989002°	92.77533003°	58.1
3->4	55.9193677°	92.77534103°	61.3
4->5	55.91898984°	92.77462466°	79.5
5->6	55.91863521°	92.77351749°	79.4
6->7	55.91795752°	92.77311823°	101.9
7->8	55.91706278°	92.77347092°	56.8
8->9	55.9167276°	92.77415977°	234.9
9->10	55.9150138°	92.77195689°	20.4

10->11	55.91511509°	92.7716838°	47.3
11->12	55.91553589°	92.77157414°	181.7
12->13	55.91694086°	92.77008592°	88.3
13->14	55.91715647°	92.76872262°	107
14->15	55.91799286°	92.76787203°	176.3
15->16	55.91938928°	92.76921332°	58.7
16->17	55.91965235°	92.77002919°	226.6
17->1	55.91966915°	92.77366533°	100.7

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 2.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.5 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	-	19	54	2.5	-	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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); трутовик настоящий (код 355).
Итого				2.5	-	

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	2.5
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.24, 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	-	19	54	2.5	-	-	инструментальное ЛПО	2022-2024 годы

Дата проведения обследования: 22.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

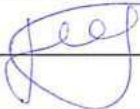
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Теплов О.А.

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 19 Выдел 54 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: 2.24

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); гнили стволовые (код 350). 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; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	П	0.0	47.2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отлив 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	-
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	1.5	-
Трутовик настоящий	Б	1.3	-

2.5. Выборке подлежит 23.1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 8.7 %,

старого ветровала 9.7 %,

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 2.5 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	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбисское	.	19	54	2.5	-	-	УНД	2.5	П, Л, С, Ос, Б.	23.1	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: 22.05.2022 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	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																								Назначенные мероприятия	
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления								ослабленные				сильно ослабленные				усыхающие				свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой		
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									
19	54	2.5	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		нет			3С2ЛПЗВБ10С	Всего	250	24	36	РТОС	0.5	3	200	-	46.8		28.3										8.7	9.7	4.7	300;	23.1									
										С	-	-	-	-	-	-	-	-	66.7	27.8																			5.5		358;			
										П	-	-	-	-	-	-	-	-	40.4	11.8																				821;				
										Л	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4	49.4	8.4																				822;			
										Б	-	-	-	-	-	-	-	-	57.4	28.7																					355;			
										Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	49.0	33.3																						350.		
										Е	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0																									
											-	-	-	-	-	-	-	-																										
											-	-	-	-	-	-	-	-																										
											-	-	-	-	-	-	-	-																										

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

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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации: Красноярский край.

Лесничество (лесопарк): Столбинское.

Участковое лесничество: Столбинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 19. Выдел: 54. Площадь выдела: 2.5 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: 3С2Л1ПЗБ1ОС; возраст: 120 лет; тип леса: РТОС; полнота: 0,5

бонитет: 3; запас на га: 200 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

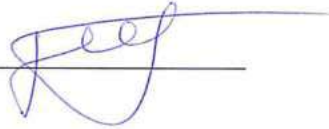
1.5. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); трутовик настоящий (код 355); гнили стволовые (код 350). Время повреждения: 2015-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2.24.

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 плоскоалками)

По насаждению: 3С2ЛПЗБ1ОС; СКС насаждения 2.24.

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

[illegible][illegible]

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Л, средневзвешенная категория состояния 2.69

№ 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	13	100.0	29.0	36.0
2	1		5		1										2		107	22.2	27.0	56.0
3	1		1														23		26.0	32.0
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	7.8		23.6		4.0										12.3		47.7	25.8		
Итого, % от запаса по породе	16.4		49.4		8.4										25.8			25.8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода4: Б, средневзвешенная категория состояния 1.84

№ релиско- пической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2.															Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб. м	В том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1														1		19	50	21	24
2	2		1														31		24	24
3	1		1														19		21	24
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	13.2		6.6												3.2		23.0	13.9		
Итого, % от запаса по породе	57.4		28.7												13.9			13.9		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода5: Ос, средневзвешенная категория состояния 2.04

№ 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														26		19	28
2																				
3	1		1												1		30	33,3	22	24
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	9.1		6.2												3.3		18.6	17.7		
Итого, % от запаса по породе	49.0		33.3												17.7			17.7		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Е, средневзвешенная категория состояния 1.00

№ 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																13		27	32
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
Среднее (куб. м/га)	4.3																4.3			
Итого, % от запаса по породе	100.0																			

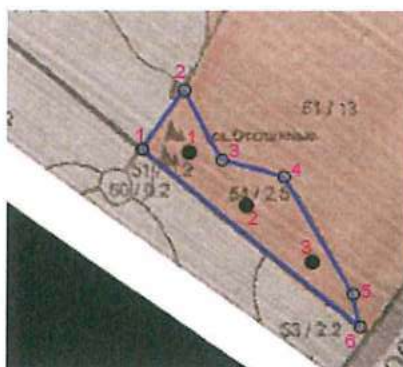
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

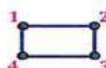
Абрис участка

Масштаб 1:10000

19



Условные обозначения:



границы обследованных выделов



центры реласкопических площадок



неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перчета					Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	54	-	1					55.917225	92.767929
			2					55.916579	92.769197
			3					55.915888	92.770677

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	55.91726815°	92.76691477°	99.3
2->3	55.91799768°	92.76783411°	109.1
3->4	55.91713656°	92.76867279°	87.8
4->5	55.91693076°	92.77003261°	187.3
5->6	55.91548219°	92.77156537°	46.3
6->1	55.91507451°	92.77172019°	386.2

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

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Российской
Федерации

ФИО

Ястребов С.Н.

Дата

23.06.2022

Акт

лесопатологического обследования № 3
лесных насаждений Столбинского лесничества
Красноярского края

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Столбинское	-	6	5	3.6	-	-
Столбинское	-	6	9	5.7	-	-
Столбинское	-	6	11	3.7	-	-
Столбинское	-	6	12	3.3	-	-
Столбинское	-	6	15	5.9	1	0.5
Столбинское	-	6	15	5.9	3	0.9
Столбинское	-	6	18	3.3	-	-
Столбинское	-	6	19	6.7	1	0.9
Столбинское	-	6	22	5	-	-
Столбинское	-	6	23	5.6	-	-
Столбинское	-	6	28	5.2	-	-
Столбинское	-	6	29	8.2	-	-
Столбинское	-	6	30	5.5	-	-
Столбинское	-	6	34	5.3	-	-
Столбинское	-	6	35	2.7	-	-
Столбинское	-	6	36	4.5	-	-
Столбинское	-	6	38	5	-	-
Столбинское	-	6	39	2.9	-	-
Столбинское	-	6	40	4.2	-	-
Столбинское	-	6	41	3.7	-	-
Столбинское	-	6	46	4.5	-	-
Столбинское	-	6	48	5.9	-	-
Столбинское	-	6	49	2.2	-	-
Столбинское	-	6	52	4.1	-	-

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Столбинское	-	6	53	4.8	-	-
Столбинское	-	6	54	5.5	-	-
Столбинское	-	6	55	4.5	-	-
Столбинское	-	6	60	7.6	-	-
Столбинское	-	6	62	3.6	-	-
Столбинское	-	6	63	6.1	-	-
Столбинское	-	6	64	3.9	-	-
Столбинское	-	6	65	5.4	-	-
Столбинское	-	6	67	2.7	-	-
Столбинское	-	6	69	4.9	-	-
Столбинское	-	6	71	5	-	-
Столбинское	-	6	72	2.9	-	-
Столбинское	-	6	73	4.2	-	-
Столбинское	-	6	74	6.2	-	-
Столбинское	-	6	75	2	-	-
Столбинское	-	6	77	5.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 171 га.

Кадастровый номер участка:

24:04:4201001:4; 24:50:0700425:121

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

Документ о праве пользования:

Свидетельство о государственной регистрации права от 14 февраля 2012 г. серия 24ЕК №488621; Свидетельство о государственной регистрации права от 14 февраля 2012 г. серия 24ЕК №479920. Виды разрешенного использования лесов: заготовка древесины (иные рубки при содержании лесной и нелесной инфраструктуры); заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление религиозной деятельности; осуществление научно-исследовательской деятельности; осуществление рекреационной деятельности; строительство, реконструкция, эксплуатация линии электропередач, линии связи, дорог, трубопроводов и др. линейных объектов

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Столбинское	-	6	5	3.6	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности (код 866); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Итого				3.6	-	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение с
нарушенной устойчивостью, СКС насаждения - 2.02, назначено: - инструментальное ЛПО.

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

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

Дата проведения обследования: 28.05.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ИП Теплов

Должность: главный - специалист лесного хозяйства

Подпись

Телефон: 8 (926) 592 27 11



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Столбинское, участковое лесничество: Столбинское, Урочище (дача): -, Квартал 6 Выдел 5 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: 2.02

Причины ослабления, повреждения насаждения: 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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); обрыв корней (ывал) прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; 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 НИ	С					более 3/4	13.6		
	П					более 3/4	1.6		
	-								
	-								
	-								

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 17 % 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 5.2 %,

старого ветровала 10.1 %,

старого бурелома 1.7 %.

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 3.6 га (в соответствии с п. 57 приказа МПР от 09.11.2020 г. N 912 (Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Столбикское	.	6	5	3.6	-	-	УНД	3.6	С, Л, Б, П.	17	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: 28.05.2022 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

