

УТВЕРЖДАЮ:
Должность **Министр природных ресурсов
и экологии Алтайского края**



Ф.И.О. **Поцрядухин В.Н.**

Дата: * 28 сентября 2018

**Акт
лесопатологического обследования № 14/11-18**

лесных насаждений Кулундинского лесничества (лесопарка)
Алтайского края
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шарчинское		5	11	2,8
Шарчинское		5	26	4,6
Шарчинское		24	13	1,1
Шарчинское		24	28	5,5
Шарчинское		24	32	3,2
Шарчинское		25	3	33,5
Шарчинское		26	5	18,7
Шарчинское		27	13	25,4
Шарчинское		43	9	29,0
Шарчинское		64	12	6,8
Шарчинское		65	16	10,7
Шарчинское		66	10	19,5
Шарчинское		77	5	11,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 172,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

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
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины _____.

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1 Координаты аварийного дерева №1	<u>N53° 11.335' E81° 40.111'</u>
Координаты аварийного дерева №2	<u>N53° 11.334' E81° 40.138'</u>
Координаты аварийного дерева №3	<u>N53° 11.322' E81° 40.108'</u>
Координаты аварийного дерева №4	<u>N53° 11.327' E81° 40.148'</u>
Координаты аварийного дерева №5	<u>N53° 11.340' E81° 40.168'</u>
Координаты аварийного дерева №6	<u>N53° 11.328' E81° 40.165'</u>
Координаты аварийного дерева №7	<u>N53° 11.331' E81° 40.142'</u>
Координаты аварийного дерева №8	<u>N53° 11.317' E81° 40.116'</u>
Координаты аварийного дерева №9	<u>N53° 11.321' E81° 40.138'</u>
Координаты аварийного дерева №10	<u>N53° 11.316' E81° 40.147'</u>
Координаты аварийного дерева №11	<u>N53° 11.324' E81° 40.151'</u>
Координаты аварийного дерева №12	<u>N53° 11.324' E81° 40.168'</u>
Координаты аварийного дерева №13	<u>N53° 11.321' E81° 40.158'</u>
Координаты аварийного дерева №14	<u>N53° 11.325' E81° 40.135'</u>
Координаты аварийного дерева №15	<u>N53° 11.313' E81° 40.125'</u>
Координаты аварийного дерева №16	<u>N53° 12.462' E81° 45.130'</u>
Координаты аварийного дерева №17	<u>N53° 12.466' E81° 45.153'</u>
Координаты аварийного дерева №18	<u>N53° 12.469' E81° 45.140'</u>
Координаты аварийного дерева №19	<u>N53° 12.383' E81° 45.259'</u>
Координаты аварийного дерева №20	<u>N53° 12.388' E81° 45.282'</u>
Координаты аварийного дерева №21	<u>N53° 12.455' E81° 45.653'</u>
Координаты аварийного дерева №22	<u>N53° 12.849' E81° 46.136'</u>
Координаты аварийного дерева №23	<u>N53° 12.867' E81° 46.158'</u>
Координаты аварийного дерева №24	<u>N53° 12.875' E81° 46.174'</u>
Координаты аварийного дерева №25	<u>N53° 12.888' E81° 46.165'</u>
Координаты аварийного дерева №26	<u>N53° 12.869' E81° 46.167'</u>
Координаты аварийного дерева №27	<u>N53° 13.446' E81° 46.914'</u>
Координаты аварийного дерева №28	<u>N53° 13.432' E81° 46.908'</u>
Координаты аварийного дерева №29	<u>N53° 13.535' E81° 47.892'</u>
Координаты аварийного дерева №30	<u>N53° 13.516' E81° 47.914'</u>
Координаты аварийного дерева №31	<u>N53° 13.531' E81° 47.905'</u>
Координаты аварийного дерева №32	<u>N53° 11.892' E81° 45.273'</u>
Координаты аварийного дерева №33	<u>N53° 11.900' E81° 45.262'</u>
Координаты аварийного дерева №34	<u>N53° 11.910' E81° 45.274'</u>
Координаты аварийного дерева №35	<u>N53° 12.276' E81° 47.488'</u>
Координаты аварийного дерева №36	<u>N53° 12.249' E81° 47.447'</u>
Координаты аварийного дерева №37	<u>N53° 12.249' E81° 47.498'</u>
Координаты аварийного дерева №38	<u>N53° 12.269' E81° 47.467'</u>
Координаты аварийного дерева №39	<u>N53° 12.259' E81° 47.455'</u>
Координаты аварийного дерева №40	<u>N53° 12.458' E81° 48.183'</u>
Координаты аварийного дерева №41	<u>N53° 12.543' E81° 48.254'</u>
Координаты аварийного дерева №42	<u>N53° 12.557' E81° 48.296'</u>
Координаты аварийного дерева №43	<u>N53° 12.870' E81° 49.035'</u>
Координаты аварийного дерева №44	<u>N53° 12.896' E81° 49.048'</u>
Координаты аварийного дерева №45	<u>N53° 12.883' E81° 49.071'</u>
Координаты аварийного дерева №46	<u>N53° 10.047' E81° 43.594'</u>
Координаты аварийного дерева №47	<u>N53° 10.056' E81° 43.611'</u>
Координаты аварийного дерева №48	<u>N53° 10.054' E81° 43.581'</u>
Координаты аварийного дерева №49	<u>N53° 10.064' E81° 43.601'</u>
Координаты аварийного дерева №50	<u>N53° 10.048' E81° 43.586'</u>

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

слом ствола под кроной, наличие сухих ветвей более 1/2 части кроны дерева, обрыв корней более 2/3.


Рубка аварийных деревьев	1.25	сосна обыкновенная	2018
Рубка аварийных деревьев	0.97	сосна обыкновенная	2018
Рубка аварийных деревьев	0.72	сосна обыкновенная	2018

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:
Надзор за состоянием смежных деревьев

Дата проведения обследований 28-30.11.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кондратьев В.В. Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр	Запас, куб.м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N53° 11.335' E81° 40.111'	сосна обыкновенная	28	48	2.11	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
2	N53° 11.334' E81° 40.138'	сосна обыкновенная	27	44	1.76	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
3	N53° 11.322' E81° 40.108'	сосна обыкновенная	24	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
4	N53° 11.327' E81° 40.148'	сосна обыкновенная	24	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
5	N53° 11.340' E81° 40.168'	сосна обыкновенная	24	28	0.67	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
6	N53° 11.328' E81° 40.165'	сосна обыкновенная	24	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
7	N53° 11.331' E81° 40.142'	сосна обыкновенная	24	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
8	N53° 11.317' E81° 40.116'	сосна обыкновенная	25	36	1.15	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
9	N53° 11.321' E81° 40.138'	сосна обыкновенная	24	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
10	N53° 11.316' E81° 40.147'	сосна обыкновенная	24	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
11	N53° 11.324' E81° 40.151'	сосна обыкновенная	24	28	0.67	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
12	N53° 11.324' E81° 40.168'	сосна обыкновенная	25	36	1.15	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018

13	N53° 11.321' E81° 40.158'	сосна обыкновенная	24	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
14	N53° 11.325' E81° 40.135'	сосна обыкновенная	24	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
15	N53° 11.313' E81° 40.125'	береза повислая	21	28	0.59	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
16	N53° 12.462' E81° 45.130'	сосна обыкновенная	27	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
17	N53° 12.466' E81° 45.153'	сосна обыкновенная	26	32	0.97	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
18	N53° 12.469' E81° 45.140'	сосна обыкновенная	27	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
19	N53° 12.383' E81° 45.259'	сосна обыкновенная	24	28	0.67	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
20	N53° 12.388' E81° 45.282'	сосна обыкновенная	25	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
21	N53° 12.455' E81° 45.653'	сосна обыкновенная	25	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
22	N53° 12.849' E81° 46.136'	сосна обыкновенная	23	28	0.67	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
23	N53° 12.867' E81° 46.158'	сосна обыкновенная	21	24	0.434	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
24	N53° 12.875' E81° 46.174'	сосна обыкновенная	23	28	0.67	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
25	N53° 12.888' E81° 46.165'	сосна обыкновенная	23	28	0.67	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
26	N53° 12.869' E81° 46.167'	сосна обыкновенная	24	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
27	N53° 13.446' E81° 46.914'	сосна обыкновенная	28	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
28	N53° 13.432' E81° 46.908'	сосна обыкновенная	28	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018

						обрыв корней более 2/3	деревьев	
29	N53° 13.535' E81° 47.892'	сосна обыкновенная	27	40	1.44	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
30	N53° 13.516' E81° 47.914'	сосна обыкновенная	27	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
31	N53° 13.531' E81° 47.905'	сосна обыкновенная	27	40	1.44	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
32	N53° 11.892' E81° 45.273'	сосна обыкновенная	23	28	0.67	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
33	N53° 11.900' E81° 45.262'	сосна обыкновенная	23	28	0.67	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
34	N53° 11.910' E81° 45.274'	сосна обыкновенная	24	32	0.9	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
35	N53° 12.276' E81° 47.488'	сосна обыкновенная	27	48	2.11	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
36	N53° 12.249' E81° 47.447'	сосна обыкновенная	26	44	1.76	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
37	N53° 12.249' E81° 47.498'	сосна обыкновенная	27	48	2.11	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
38	N53° 12.269' E81° 47.467'	сосна обыкновенная	26	44	1.76	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
39	N53° 12.259' E81° 47.455'	сосна обыкновенная	27	40	1.44	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
40	N53° 12.458' E81° 48.183'	сосна обыкновенная	20	24	0.434	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
41	N53° 12.543' E81° 48.254'	сосна обыкновенная	22	24	0.472	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
42	N53° 12.557' E81° 48.296'	сосна обыкновенная	20	24	0.434	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
43	N53° 12.870' E81° 49.035'	сосна обыкновенная	21	24	0.434	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018

44	N53° 12.896' E81° 49.048'	сосна обыкновенная	23	28	0.67	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
45	N53° 12.883' E81° 49.071'	сосна обыкновенная	21	24	0.434	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
46	N53° 10.047' E81° 43.594'	сосна обыкновенная	26	32	0.97	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
47	N53° 10.056' E81° 43.611'	сосна обыкновенная	26	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
48	N53° 10.054' E81° 43.581'	сосна обыкновенная	26	36	1.25	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
49	N53° 10.064' E81° 43.601'	сосна обыкновенная	26	32	0.97	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018
50	N53° 10.048' E81° 43.586'	сосна обыкновенная	26	28	0.72	наклон ствола дерева свыше 35°, обрыв корней более 2/3	Рубка аварийных деревьев	2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа 30.11.17 Телефон 8 (385 2) 63-68-05