

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов

" 18 " октября 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 109

лесных насаждений

Опытного лесничества

Чувашской Республики - Чувашии

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

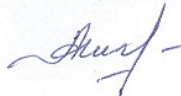
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Карачуринское	-	70	10	8,0
			11	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

17,0 га



**1А. Визуальное лесопатологическое обследование
в кв. 70 (выд. 10) Карачуринского участкового лесничества**

Наземное

Дистанционное

1А.1. На площади 8,0 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади _____ га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

1А.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	
-	-	-	-	-

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

1А.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1А.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:

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние обследованных лесов свидетельствует об отсутствии хозяйственно значимого ослабления либо повреждения лесных насаждений. Проведение мероприятий по защите лесов не требуется.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гребенников А.А. Подпись _____

ФИО Зуев Р.С. Подпись _____

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

**1Б.Визуальное лесопатологическое обследование
в кв.70 (выд.11) Карачуринского участкового лесничества**

Наземное

Дистанционное

1Б.1. На площади 9,0 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади _____ га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

1Б.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	
-	-	-	-	-

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

1Б.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1Б.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:

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние обследованных лесов свидетельствует об отсутствии хозяйственно значимого ослабления либо повреждения лесных насаждений. Проведение мероприятий по защите лесов не требуется.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гребенников А.А. Подпись _____

ФИО Зуев Р.С. Подпись _____

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

**3А.Инструментальное обследование аварийных деревьев
в кв. 70 (выд.10) Карачуринского участкового лесничества**

3.1.1.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 06,060' \\ E= 047^{\circ} 13,723' \end{array}$$

3.2.1.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 30 град.в направлении дачной парковки; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; наличие гнили - центральная, 50% диаметра ствола на высоте до 2,0 м

3.3.1.Порода Клю, диаметр 56 см, высота 25 м, возраст 100 лет

3.1.2.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 06,060' \\ E= 047^{\circ} 13,723' \end{array}$$

3.2.2.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 40 град.в направлении автомобильной дороги общего пользования; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; расщепление ствола в верхней части; наличие гнили - центральная, 40% диаметра ствола на высоте до 1,5 м

3.3.2.Порода Клю, диаметр 36 см, высота 23 м, возраст 80 лет

3.1.3.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 06,060' \\ E= 047^{\circ} 13,723' \end{array}$$

3.2.3.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично; расположен в 8 метрах от грунтовой дороги.

3.3.3.Порода Дв, диаметр 40 см, высота 25 м, возраст 170 лет

3.1.4.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 06,053' \\ E= 047^{\circ} 13,711' \end{array}$$

3.2.4.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении автомобильной дороги общего пользования; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; расщепление ствола в верхней части; наличие гнили - центральная, 50% диаметра ствола

3.3.4.Порода Дв, диаметр 64 см, высота 27 м, возраст 170 лет

3.1.5.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 06,045' \\ E= 047^{\circ} 13,637' \end{array}$$

3.2.5. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично; расположен в 7 метрах от дачного поселка.

3.3.5. Порода Лп, диаметр 28 см, высота 27 м, возраст 80 лет

3.1.6. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 06,029' \\ E= 047^{\circ} 13,622' \end{array}$$

3.2.6. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили - центральная, 50% диаметра ствола; расположен в 8 метрах от дачного поселка.

3.3.6. Порода Дв, диаметр 80 см, высота 25 м, возраст 170 лет

3.1.7. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 06,054' \\ E= 047^{\circ} 13,508' \end{array}$$

3.2.7. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 70 град. в направлении автомобильной дороги общего пользования; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; расположен в 8 метрах от дачного поселка

3.3.7. Порода Дв, диаметр 20 см, высота 20 м, возраст 90 лет

3.1.8. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,876' \\ E= 047^{\circ} 13,985' \end{array}$$

3.2.8. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 75 град. в направлении лыжной трассы; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; расщепление ствола в верхней части; наличие гнили - центральная, 50% диаметра ствола; расположен в 3 метрах от лыжной трассы

3.3.8. Порода Клю, диаметр 20 см, высота 18 м, возраст 70 лет

3.1.9. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,896' \\ E= 047^{\circ} 14,028' \end{array}$$

3.2.9. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 45 град. в направлении лыжной трассы; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; расположен в 4 метрах от лыжной трассы

3.3.9. Порода Илг, диаметр 12 см, высота 15 м, возраст 30 лет

3.1.10. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,903' \\ E= 047^{\circ} 14,011' \end{array}$$

3.2.10. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 40 град. в направлении лыжной трассы; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; расположен в 4 метрах от лыжной трассы

3.3.10. Порода Илг, диаметр 12 см, высота 15 м, возраст 30 лет

3.1.11. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 05,903' \\ E = 047^{\circ} 14,011' \end{array}$$

3.2.11. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично; расположен в 3 метрах от лыжной трассы.

3.3.11. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 15 м, возраст 40 лет

3.1.12. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 05,903' \\ E = 047^{\circ} 14,011' \end{array}$$

3.2.12. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 80 град. в направлении лыжной трассы; расположен в 2 метрах от лыжной трассы.

3.3.12. Порода Лп, диаметр 20 см, высота 16 м, возраст 50 лет

3.1.13. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 05,923' \\ E = 047^{\circ} 14,014' \end{array}$$

3.2.13. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; расположен в 4 метрах от лыжной трассы.

3.3.13. Порода Лп, диаметр 8 см, высота 12 м, возраст 20 лет

3.1.14. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 05,923' \\ E = 047^{\circ} 14,014' \end{array}$$

3.2.14. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 75 град. в направлении лыжной трассы; расположен в 9 метрах от лыжной трассы.

3.3.14. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 30 лет

3.1.15. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 05,923' \\ E = 047^{\circ} 14,014' \end{array}$$

3.2.15. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
расположен в 9 метрах от лыжной трассы.*

3.3.15. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 30 лет

3.1.16. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,969' \\ E= 047^{\circ} 14,017' \end{array}$$

3.2.16. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
расположен в 2 метрах от лыжной трассы.*

3.3.16. Порода Лп, диаметр 8 см, высота 12 м, возраст 20 лет

3.1.17. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,971' \\ E= 047^{\circ} 14,004' \end{array}$$

3.2.17. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 30 град. в направлении лыжной
трассы; расположен в 5 метрах от лыжной трассы.*

3.3.17. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 20 лет

3.1.18. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,983' \\ E= 047^{\circ} 14,003' \end{array}$$

3.2.18. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 35 град. в направлении лыжной
трассы; расположен в 7 метрах от лыжной трассы.*

3.3.18. Порода Лп, диаметр 20 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.19. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,985' \\ E= 047^{\circ} 13,994' \end{array}$$

3.2.19. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 30 град. в направлении лыжной
трассы; расположен в 7 метрах от лыжной трассы.*

3.3.19. Порода Лп, диаметр 12 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.20. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,979' \\ E= 047^{\circ} 13,978' \end{array}$$

3.2.20. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град. в направлении лыжной
трассы*

3.3.20. Порода Лп, диаметр 20 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.21. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,981' \\ E= 047^{\circ} 13,974' \end{array}$$

3.2.21. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 30 град. в направлении лыжной
трассы*

3.3.21. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.22. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,981' \\ E= 047^{\circ} 13,967' \end{array}$$

3.2.22. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной
трассы; расположен в 10 метрах от лыжной трассы.*

3.3.22. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.23. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,985' \\ E= 047^{\circ} 13,963' \end{array}$$

3.2.23. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
расположен в 7 метрах от лыжной трассы.*

3.3.23. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.24. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,988' \\ E= 047^{\circ} 13,962' \end{array}$$

3.2.24. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
расположен в 4 метрах от лыжной трассы.*

3.3.24. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.25. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,994' \\ E= 047^{\circ} 13,955' \end{array}$$

3.2.25. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной трассы; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; расположен в 2 метрах от лыжной трассы.

3.3.25. Порода Илг, диаметр 12 см, высота 15 м, возраст 30 лет

3.1.26. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,993' \\ E= 047^{\circ} 13,958' \end{array}$$

3.2.26. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; расположен в 5 метрах от лыжной трассы.

3.3.26. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.27. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,993' \\ E= 047^{\circ} 13,958' \end{array}$$

3.2.27. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы.

3.3.27. Порода Лп, диаметр 20 см, высота 17 м, возраст 50 лет

3.1.28. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,992' \\ E= 047^{\circ} 13,958' \end{array}$$

3.2.28. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной трассы; расположен в 8 метрах от лыжной трассы.

3.3.28. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.29. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,998' \\ E= 047^{\circ} 13,954' \end{array}$$

3.2.29. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной трассы; расположен в 8 метрах от лыжной трассы.

3.3.29. Порода Лп, диаметр 12 см, высота 17 м, возраст 30 лет

3.1.30. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 06,002' \\ E= 047^{\circ} 13,945' \end{array}$$

3.2.30. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной трассы; расположен в 6 метрах от лыжной трассы.

3.3.30.Порода Лп , диаметр 12 см, высота 17 м, возраст 30 лет

3.1.31.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,994' \\ E= 047^{\circ} 13,942' \end{array}$$

3.2.31.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 7 метрах от лыжной трассы.

3.3.31.Порода Лп , диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.32.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,996' \\ E= 047^{\circ} 13,941' \end{array}$$

3.2.32.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 10 метрах от лыжной трассы.

3.3.32.Порода Лп , диаметр 12 см, высота 15 м, возраст 30 лет

3.1.33.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,998' \\ E= 047^{\circ} 13,925' \end{array}$$

3.2.33.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы.

3.3.33.Порода Лп , диаметр 20 см, высота 17 м, возраст 50 лет

3.1.34.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 06,002' \\ E= 047^{\circ} 13,913' \end{array}$$

3.2.34. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы.

3.3.34. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 15 м, возраст 40 лет

3.1.35. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 06,010' \\ E = 047^{\circ} 13,909' \end{array}$$

3.2.35. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 15 град. в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы.

3.3.35. Порода Лп, диаметр 20 см, высота 17 м, возраст 50 лет

3.1.36. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 06,002' \\ E = 047^{\circ} 13,905' \end{array}$$

3.2.36. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной трассы; расположен в 5 метрах от лыжной трассы.

3.3.36. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.37. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 05,994' \\ E = 047^{\circ} 13,916' \end{array}$$

3.2.37. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы.

3.3.37. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.38. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 05,986' \\ E = 047^{\circ} 13,914' \end{array}$$

3.2.38. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы.

3.3.38.Порода Лп , диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.39.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= \underline{56^{\circ} 05,963'} \\ E= \underline{047^{\circ} 13,905'} \end{array}$$

3.2.39.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы.

3.3.39.Порода Илг , диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.40.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= \underline{56^{\circ} 05,965'} \\ E= \underline{047^{\circ} 13,898'} \end{array}$$

3.2.40.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 6 метрах от лыжной трассы.

3.3.40.Порода Лп , диаметр 12 см, высота 15 м, возраст 30 лет

3.1.41.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= \underline{56^{\circ} 05,965'} \\ E= \underline{047^{\circ} 13,898'} \end{array}$$

3.2.41.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 8 метрах от лыжной трассы.

3.3.41.Порода Лп , диаметр 20 см, высота 18 м, возраст 50 лет

3.1.42.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= \underline{56^{\circ} 05,938'} \\ E= \underline{047^{\circ} 13,851'} \end{array}$$

3.2.42.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 2 метрах от лыжной трассы.

3.3.42.Порода Лп , диаметр 20 см, высота 20 м, возраст 50 лет

3.1.43.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= \underline{56^{\circ} 05,935'} \\ E= \underline{047^{\circ} 13,837'} \end{array}$$

3.2.43.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 6 метрах от лыжной трассы.

3.3.43.Порода Лп , диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.44.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= \underline{56^{\circ} 05,922'} \\ E= \underline{047^{\circ} 13,813'} \end{array}$$

3.2.44. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной
трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы.*

3.3.44. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.45. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 05,917' \\ E = 047^{\circ} 13,815' \end{array}$$

3.2.45. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной
трассы; расположен в 7 метрах от лыжной трассы.*

3.3.45. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.46. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 05,908' \\ E = 047^{\circ} 13,811' \end{array}$$

3.2.46. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной
трассы; расположен в 5 метрах от лыжной трассы.*

3.3.46. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.47. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 05,888' \\ E = 047^{\circ} 13,811' \end{array}$$

3.2.47. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
*старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались;
наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 15 град. в направлении лыжной
трассы; расположен в 6 метрах от лыжной трассы.*

3.3.47. Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

**ЗБ.Инструментальное обследование аварийных деревьев
в кв.70 (выд.11) Карачуринского участкового лесничества**

3.1.1.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,856' \\ E= 047^{\circ} 13,834' \end{array}$$

3.2.1.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 7 метрах от лыжной трассы.

3.3.1.Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.2.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,836' \\ E= 047^{\circ} 13,837' \end{array}$$

3.2.2.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 8 метрах от лыжной трассы.

3.3.2.Порода Лп, диаметр 20 см, высота 18 м, возраст 70 лет

3.1.3.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,822' \\ E= 047^{\circ} 13,838' \end{array}$$

3.2.3.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 6 метрах от лыжной трассы.

3.3.3.Порода Лп, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.4.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,819' \\ E= 047^{\circ} 13,838' \end{array}$$

3.2.4.Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 6 метрах от лыжной трассы.

3.3.4.Порода Лп, диаметр 12 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.5.Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N= 56^{\circ} 05,771' \\ E= 047^{\circ} 13,847' \end{array}$$

3.2.5. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; расположен в 3 метрах от лыжной трассы.

3.3.5. Порода Илг, диаметр 16 см, высота 17 м, возраст 40 лет

3.1.6. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 06,029' \\ E = 047^{\circ} 13,622' \end{array}$$

3.2.6. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; наличие гнили - центральная, 50% диаметра ствола на высоте до 6 м; расположен в 2 метрах от лыжной трассы.

3.3.6. Порода Дв, диаметр 80 см, высота 25 м, возраст 130 лет

3.1.7. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 05,775' \\ E = 047^{\circ} 13,855' \end{array}$$

3.2.7. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично; расположен в 5 метрах от лыжной трассы.

3.3.7. Порода Ли, диаметр 16 см, высота 15 м, возраст 40 лет

3.1.8. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 05,796' \\ E = 047^{\circ} 13,737' \end{array}$$

3.2.8. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град. в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы.

3.3.8. Порода Дв, диаметр 32 см, высота 23 м, возраст 130 лет

3.1.9. Координаты расположения аварийного дерева:
$$\begin{array}{l} N = 56^{\circ} 05,822' \\ E = 047^{\circ} 13,708' \end{array}$$

3.2.9. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:
слом ствола под кроной прошлых лет; расположен в 1 метре от лыжной трассы.

3.3.9. Порода Ли, диаметр 32 см, высота 23 м, возраст 70 лет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
к разделам 3А, 3Б

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб.м.	Порода	Сроки проведения
	2,61	Клю	
	1,01	Клю	
	1,43	Дв	
	3,87	Дв	
	0,69	Лп	
	5,5	Дв	
	0,3	Дв	
	0,25	Клю	
	0,07	Илг	
	0,07	Илг	
	0,16	Лп	
	0,22	Лп	
	0,02	Лп	
	0,15	Лп	
	0,15	Лп	
	0,02	Лп	
	0,15	Лп	
	0,22	Лп	
	0,08	Лп	
	0,22	Лп	
	0,15	Лп	
	0,15	Лп	
	0,15	Лп	
	0,15	Лп	
	0,07	Илг	
	0,15	Лп	
	0,22	Лп	
	0,15	Лп	
	0,08	Лп	
	0,08	Лп	
	0,15	Лп	
	0,08	Лп	
	0,22	Лп	
	0,12	Лп	
	0,22	Лп	
	0,15	Лп	
	0,15	Лп	
	0,15	Лп	
	0,15	Илг	
	0,08	Лп	
	0,27	Лп	
	0,29	Лп	
	0,15	Лп	
	0,15	Лп	
	0,15	Лп	

уборка аварийных деревьев

I-II кв. 2019 г.

0,15	Лп
0,15	Лп
0,15	Лп
0,27	Лп
0,15	Лп
0,08	Лп
0,15	Илг
5,5	Дв
0,15	Лп
0,86	Дв
0,75	Лп

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

валка аварийных деревьев по частям.

Дата проведения обследований: 20.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись: _____

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись: _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 г.

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика - Чувашия Лесничество (лесопар Карачурунское Опытное

Участковое лесничество Карачурунское Урочище (лесная дача -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	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	умыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом				старый бурелом	аварийные деревья	Помежит рубке, %	вид
70	10	8,0	защитные леса	зеленые и лесопарковые зоны	-	-	5 Дв	170	27	48	ДКЛПС	0,5	II	220	-	18	80	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	32	33	34	
70	11	9,0	защитные леса	зеленые и лесопарковые зоны	-	-	1 Кл	20	24	22	ДКЛПС	0,6	II	280	-	18	80	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

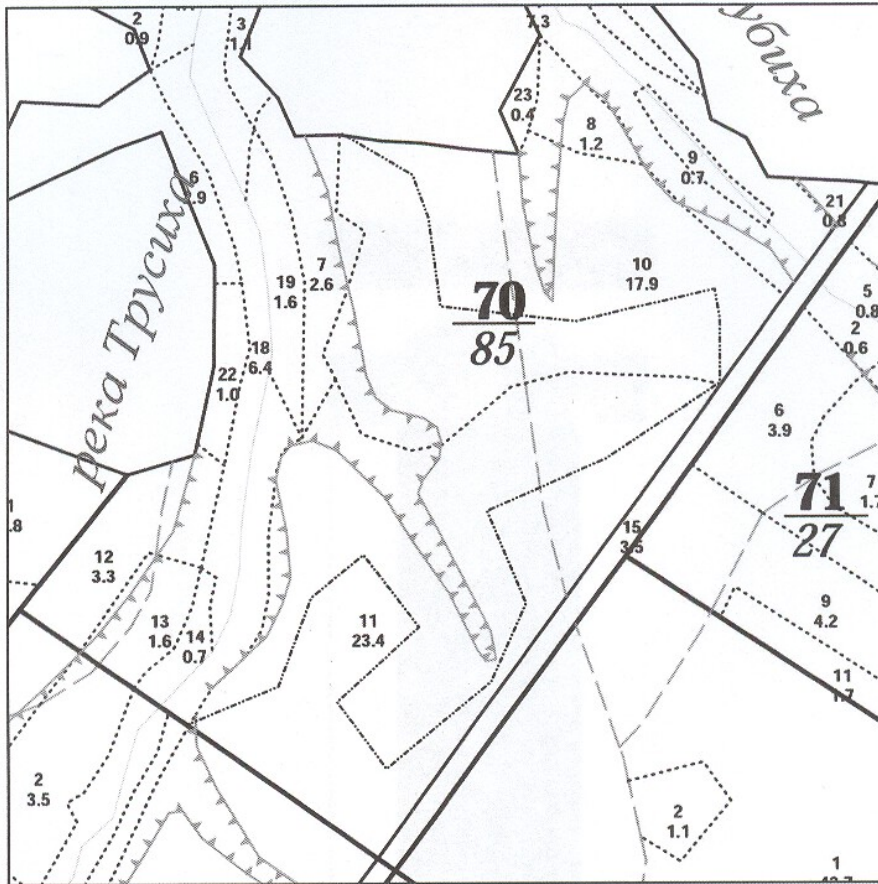
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Гребенников А.А. Подпись
ФИО Зуев Р.С. Подпись

Дата составления документа 29.08.2017 Телефон (800) 100-02-51

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10					8
11					9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Условные обозначения		
Линия перечёта	-----	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

ФИО : Гребенников А.А. _____ Подпись 

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"
Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись 

Дата составления документа : " 29 " 06 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51

Перечётная ведомость аварийных деревьев, назначенных в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб.м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N=56°06,060' E=047°13,723'	Кло	25	56	2,61	наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 30 град.в направлении дачной парковки; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; наличие гнили - центральная, 50% диаметра ствола на высоте до 2,0 м		
2	N=56°06,060' E=047°13,723'	Кло	23	36	1,01	наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 40 град.в направлении автомобильной дороги общего пользования; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; расщепление ствола в верхней части; наличие гнили - центральная, 40% диаметра ствола на высоте до 1,5 м		
3	N=56°06,060' E=047°13,723'	Дв	25	40	1,43	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично; расположен в 8 метрах от грунтовой дороги		
4	N=56°06,053' E=047°13,711'	Дв	27	64	3,87	наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении автомобильной дороги общего пользования; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; расщепление ствола в верхней части; наличие гнили - центральная, 50% диаметра ствола		
5	N=56°06,045' E=047°13,637'	Лп	27	28	0,68	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично; расположен в 7 метрах от дачного поселка		
6	N=56°06,029' E=047°13,622'	Дв	25	80	5,50	усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили - центральная, 50% диаметра ствола; расположен в 8 метрах от дачного поселка		
7	N=56°06,054' E=047°13,508'	Дв	20	20	0,30	наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 70 град.в направлении автомобильной дороги общего пользования; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; расположен в 8 метрах от дачного поселка		
8	N=56°05,876' E=047°13,985'	Кло	18	20	0,25	наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 75 град.в направлении лыжной трассы; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; расщепление ствола в верхней части; наличие гнили - центральная, 50% диаметра ствола; расположен в 3 метрах от лыжной трассы		

9	N=56°05,896' E=047°14,028'	Илг	15	12	0,07	наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 45 град.в направлении лыжной трассы; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; расположен в 4 метрах от лыжной трассы
10	N=56°05,903' E=047°14,011'	Илг	15	12	0,07	наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 40 град.в направлении лыжной трассы; флагообразная крона - большая часть ветвей расположена со стороны наклона ствола; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; расположен в 4 метрах от лыжной трассы
11	N=56°05,905' E=047°14,004'	Лп	15	16	0,16	старый сухой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично; расположен в 3 метрах от лыжной трассы
12	N=56°05,923' E=047°14,022'	Лп	17	20	0,22	старый сухой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 80 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 2 метрах от лыжной трассы
13	N=56°05,923' E=047°14,014'	Лп	12	8	0,02	старый сухой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; расположен в 4 метрах от лыжной трассы
14	N=56°05,932' E=047°14,022'	Лп	17	16	0,15	старый сухой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 75 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 9 метрах от лыжной трассы
15	N=56°05,932' E=047°14,022'	Лп	17	16	0,15	старый сухой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; расположен в 9 метрах от лыжной трассы
16	N=56°05,969' E=047°14,017'	Лп	12	8	0,02	старый сухой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; расположен в 2 метрах от лыжной трассы
17	N=56°05,971' E=047°14,004'	Лп	17	16	0,15	старый сухой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 30 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 5 метрах от лыжной трассы
18	N=56°05,983' E=047°14,003'	Лп	17	20	0,22	старый сухой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 35 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 7 метрах от лыжной трассы
19	N=56°05,985' E=047°13,994'	Лп	17	12	0,08	старый сухой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 30 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 7 метрах от лыжной трассы
20	N=56°05,979' E=047°13,978'	Лп	17	20	0,22	старый сухой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град.в направлении лыжной трассы
21	N=56°05,981' E=047°13,974'	Лп	17	16	0,15	старый сухой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 30 град.в направлении лыжной трассы

22	N=56°05,981' E=047°13,967'	Лп	17	16	0,15	старый сухойстой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 10 метрах от лыжной трассы
23	N=56°05,985' E=047°13,963'	Лп	17	16	0,15	старый сухойстой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; расположен в 7 метрах от лыжной трассы
24	N=56°05,988' E=047°13,962'	Лп	17	16	0,15	старый сухойстой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; расположен в 4 метрах от лыжной трассы
25	N=56°05,994' E=047°13,955'	Илг	15	12	0,07	старый сухойстой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; расположен в 2 метрах от лыжной трассы
26	N=56°05,993' E=047°13,958'	Лп	17	15	0,15	старый сухойстой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; расположен в 5 метрах от лыжной трассы
27	N=56°05,993' E=047°13,958'	Лп	17	20	0,22	старый сухойстой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы
28	N=56°05,992' E=047°13,958'	Лп	17	16	0,15	старый сухойстой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 8 метрах от лыжной трассы
29	N=56°05,998' E=047°13,954'	Лп	17	12	0,08	старый сухойстой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 8 метрах от лыжной трассы
30	N=56°06,002' E=047°13,945'	Лп	17	12	0,08	старый сухойстой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 6 метрах от лыжной трассы
31	N=56°05,994' E=047°13,942'	Лп	17	16	0,15	старый сухойстой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 7 метрах от лыжной трассы
32	N=56°05,996' E=047°13,941'	Лп	15	12	0,08	старый сухойстой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 10 метрах от лыжной трассы
33	N=56°05,998' E=047°13,925'	Лп	17	20	0,22	старый сухойстой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы
34	N=56°06,002' E=047°13,913'	Лп	15	16	0,12	старый сухойстой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы

35	N=56°06,010' E=047°13,909'	Лп	17	20	0,22	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 15 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы
36	N=56°06,002' E=047°13,905'	Лп	17	16	0,15	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 5 метрах от лыжной трассы
37	N=56°05,994' E=047°13,916'	Лп	17	16	0,15	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы
38	N=56°05,986' E=047°13,914'	Лп	17	16	0,15	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы
39	N=56°05,963' E=047°13,905'	Илг	17	16	0,15	усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы
40	N=56°05,965' E=047°13,898'	Лп	15	12	0,08	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 6 метрах от лыжной трассы
41	N=56°05,939' E=047°13,875'	Лп	18	20	0,27	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 8 метрах от лыжной трассы
42	N=56°05,938' E=047°13,851'	Лп	20	20	0,29	усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 2 метрах от лыжной трассы
43	N=56°05,935' E=047°13,837'	Лп	17	16	0,15	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 6 метрах от лыжной трассы
44	N=56°05,922' E=047°13,813'	Лп	17	16	0,15	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы
45	N=56°05,917' E=047°13,815'	Лп	17	16	0,15	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 7 метрах от лыжной трассы

46	N=56°05,908' E=047°13,811'	Лп	17	16	0,15	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 5 метрах от лыжной трассы
47	N=56°05,888' E=047°13,811'	Лп	17	16	0,15	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 15 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 6 метрах от лыжной трассы
48	N=56°05,856' E=047°13,834'	Лп	17	16	0,15	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 7 метрах от лыжной трассы
49	N=56°05,836' E=047°13,837'	Лп	18	20	0,27	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 8 метрах от лыжной трассы
50	N=56°05,822' E=047°13,838'	Лп	17	16	0,15	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 6 метрах от лыжной трассы
51	N=56°08,819' E=047°13,838'	Лп	17	12	0,08	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 25 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 6 метрах от лыжной трассы
52	N=56°05,771' E=047°13,847'	Илг	17	16	0,15	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; расположен в 3 метрах от лыжной трассы
53	N=56°05,753' E=047°13,846'	Дв	25	32	5,50	усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; наличие гнили - центральная, 50% диаметра ствола на высоте до 6 м; расположен в 2 метрах от лыжной трассы
54	N=56°05,775' E=047°13,855'	Лп	15	16	0,15	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично; расположен в 5 метрах от лыжной трассы
55	N=56°05,796' E=047°13,737'	Дв	23	32	0,86	старый сухостой - живая листва отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались; наклон ствола, не связанный с действием ветра, - 20 град.в направлении лыжной трассы; расположен в 4 метрах от лыжной трассы
56	N=56°05,822' E=047°13,708'	Лп	28	32	0,75	слом ствола под кроной прошлых лет; расположен в 1 метре от лыжной трассы

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Телефон: (800) 100-02-51

Подпись

Подпись

Дата составления документа: "29" 08 2017 г.