



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Министр природных ресурсов и экологии Алтайского края.

Ф.И.О.: В.Н. Попрядухин

Дата: «19» января 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования N 14/13-18
лесных насаждений Кулундинского лесничества (лесопарка)
Алтайского края

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вылковское		10	19	1,6
		13	10	0,6
		29	4	0,5
		35	13	1,0
		35	21	1,1
		42	4	0,8
		59	11	1,6
		59	12	0,5
		59	13	0,5
		61	3	1,5
		61	14	1,4
		62	3	0,5
		62	15	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **12,6га**

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное | |

Дистанционное | |

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:

ФИО _____ Подпись _____

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 10 выдел 19 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Квартал 13 выдел 10 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Квартал 29 выдел 4 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Квартал 35 выдел 13 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Квартал 35 выдел 21 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Квартал 42 выдел 4 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Квартал 59 выдел 11 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Рубки ДВР 2016 г.

- Квартал 59 выдел 12** соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть)
 таксационному описанию.
- Квартал 59 выдел 13** соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть)
 таксационному описанию.
- Квартал 61 выдел 3** соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть)
 таксационному описанию.
- Квартал 61 выдел 14** соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть)
 таксационному описанию.
- Квартал 62 выдел 3** соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть)
 таксационному описанию.
- Квартал 62 выдел 15** соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть)
 таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений:

- Квартал 10 выдел 19** с нарушенной устойчивостью ■
 с утраченной устойчивостью
- Квартал 13 выдел 10** с нарушенной устойчивостью ■
 с утраченной устойчивостью
- Квартал 29 выдел 4** с нарушенной устойчивостью ■
 с утраченной устойчивостью
- Квартал 35 выдел 13** с нарушенной устойчивостью ■
 с утраченной устойчивостью
- Квартал 35 выдел 21** с нарушенной устойчивостью ■
 с утраченной устойчивостью
- Квартал 42 выдел 4** с нарушенной устойчивостью ■
 с утраченной устойчивостью
- Квартал 59 выдел 11** с нарушенной устойчивостью ■
 с утраченной устойчивостью
- Квартал 59 выдел 12** с нарушенной устойчивостью ■
 с утраченной устойчивостью
- Квартал 59 выдел 13** с нарушенной устойчивостью ■
 с утраченной устойчивостью
- Квартал 61 выдел 3** с нарушенной устойчивостью ■
 с утраченной устойчивостью
- Квартал 61 выдел 14** с нарушенной устойчивостью ■
 с утраченной устойчивостью
- Квартал 62 выдел 3** с нарушенной устойчивостью ■
 с утраченной устойчивостью
- Квартал 62 выдел 15** с нарушенной устойчивостью ■
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Воздействие сильных ветров 2017 года, погодные условия.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
нет							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит:

квартал 10 выдел 19

Сосна

6% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 1 %;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

квартал 13 выдел 10

сосна

9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

квартал 29 выдел 4

сосна

15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 13 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

квартал 35 выдел 13

сосна

7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 2%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

квартал 35 выдел 21

сосна

7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 2%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

Квартал 42 выдел 4

сосна

6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала 4%;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 2 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

квартал 59 выдел 11

сосна

7% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих ____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя ____%,

в том числе: свежего ветровала 6 %;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 1 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

квартал 59 выдел 12

сосна

10% деревьев,

в том числе:

ослабленных ____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных ____% (причины назначения) _____;
усыхающих ____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя ____%,

в том числе: свежего ветровала 9 %;
свежего бурелома ____%;
старого ветровала ____%;
в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 1%;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

квартал 59 выдел 13

сосна

8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;

усыхающих ___% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя ___%,

в том числе: свежего ветровала 7 %;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя 1%;

аварийных ___%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

квартал 61 выдел 3

сосна

8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;

усыхающих ___% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя ___%,

в том числе: свежего ветровала 7 %;

свежего бурелома ___%;

старого ветровала ___%;

в том числе: старого бурелома ___%;

старого сухостоя 1 %;

аварийных ___%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2

квартал 61 выдел 14

сосна

7% деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;

усыхающих ___% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя ___%,

в том числе: свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 1 %;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

квартал 62 выдел 3

сосна

20% деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;

усыхающих ___% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя ___%,

в том числе: свежего ветровала 17 %;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 3 %;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

квартал 62 выдел 15

сосна

7% деревьев,

в том числе:

ослабленных ___% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____;

усыхающих ___% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала 6 %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 1 %;
 аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вылковское		10	19	22,6	ВСП	1,6	С	20	2018
Вылковское		13	10	21,5	ВСП	0,6	С	11	2018
Вылковское		29	4	1,3	ВСП	0,5	С	24	2018
Вылковское		35	21	17,7	ВСП	1,1	С	29	2018
Вылковское		42	4	0,8	ВСП	0,8	С	17	2018
Вылковское		35	13	8,9	ВСП	1,0	С	25	2018
Вылковское		59	11	15,8	ВСП	1,6	С	30	2018
Вылковское		59	12	9,8	ВСП	0,5	С	11	2018
Вылковское		59	13	2,3	ВСП	0,5	С	14	2018
Вылковское		61	3	10,8	ВСП	1,5	С	38	2018

Вылковское		61	14	12,7	ВСП	1,4	С	16	2018
Вылковское		62	3	8,7	ВСП	0,5	С	32	2018
Вылковское		62	15	8,8	ВСП	1,0	С	14	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период для недопущения развития очагов массового размножения стволовых вредителей.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ___;

основная причина повреждения древесины воздействие сильных ветров 2017 года.

Дата проведения обследований 28.11.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В. Подпись  _____

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____
_____.

3.3. Порода _____, диаметр, см _____,
высота, м _____, возраст, лет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

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

Ведомость

ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ВЫЯВЛЕННЫМИ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ ТАКСАЦИОННЫМ ОПИСАНИЯМ

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
Выловское участковое лесничество																							
ТО	2013	59	11	15,8	Защитные	Ленточные боры			10С+Б	С	120	27	36	СВБ	0,8	2	350						
Ф	2017	59	11	15,8	Защитные	Ленточные боры	1	1,6	10С+Б	С	120	27	36	СВБ	0,6	2	275						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2017 г.
(месяц)

Алтайский край Лесничество (лесопарк) Кулундинское
Участковое лесничество Вылковское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Плотота	Бонитет		запас, куб. м/га	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	выл	площадь, га		
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		
10	19	22,6	Защитные	147	1	1,6	8С2С+Б	С	130	27	36					267	67	27				1	5				205, 114	6	820, 881	6	ВСР	1,6			
13	10	21,5	Защитные	147	1	0,6	8С2С+Б	С	130	27	36	ТРБ	0,5	2	210	98	69	22			2	2	5				205, 114	9	820, 881	9	ВСР	0,6			

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	
29	4	1,3	защитные	147	1	0,5	10С+Б	С Б	130 75	28 40	ТРБ	0,7	2	320	104	70	15					2	13				205, 114	15	820, 881	15	BCP			
35	13	8,9	защитные	147	1	1,0	10С	С	130	27	36	СББ	0,8	2	350	277	79	14				2	3				205, 114	7	820, 881	7	BCP		1,0	
35	21	17,7	защитные	147	1	1,1	10С	С	130	26	32	СББ	0,9	2	380	393	77	16				3	2	2			205 114	7	820, 881	7	BCP		1,1	
42	4	0,8	защитные	147	1	0,8	10С	С	120	28	36	ТРБ	0,8	2	360	240	81	13					2	4				205, 114	6	820, 881	6	BCP		0,8
59	11	15,8	защитные	147	1	1,6	10С+Б	С Б	124 59	27 36	СББ	0,6	2	275	352	74	19						1	6				205, 114	7	820, 881	7	BCP		1,6
59	12	9,8	защитные	132	1	0,5	10С	С	120	27	36	СББ	0,5	2	220	88	73	17					1	9				205, 114	10	820, 881	10	BCP		0,5
59	13	2,3	защитные	132	1	0,5	10С+Б	С Б	110 65	27 32	СББ	0,8	2	350	181	76	16						1	7				205, 114	8	820, 881	8	BCP		0,5

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за _____ 20__ г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	

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

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____

Приложение 1.3
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации _____ . Лесничество (лесопарк) _____ .
 Участковое лесничество _____ . Урочище (лесная дача) _____ .
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____ .
 Изготовитель, тип летательного аппарата _____ .
 Серийный идентификационный номер воздушного судна _____ .
 Дата вылета _____ . Местное время вылета _____ . Пункт вылета _____ .
 Время полета _____ .

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19			
														Усыхающие	Доля усыхающих и погибших деревьев, %				деформация	деформация	вид	площадь, га
	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода		свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	деформация		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание) (повреждение)	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа _____ Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Алтайский край.

Лесничество Кулундинское, Участковое лесничество Вылковское.

Квартал 10. Выдел 19.

Площадь выдела: 22,6 га

Площадь ЛП выдела: 1,6 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади сплошной перечет.

Таксационная характеристика:

тип леса ТРЕ; состав 8С2С+Б; возраст 130; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 210; возобновление присутствует, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействие сильных ветров 2017 года, погодные условия.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: возникающий, действующий, затухающий (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Ослабленное (СКС насаждения – 1,51). Выборочная санитарная рубка, интенсивность – 6%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

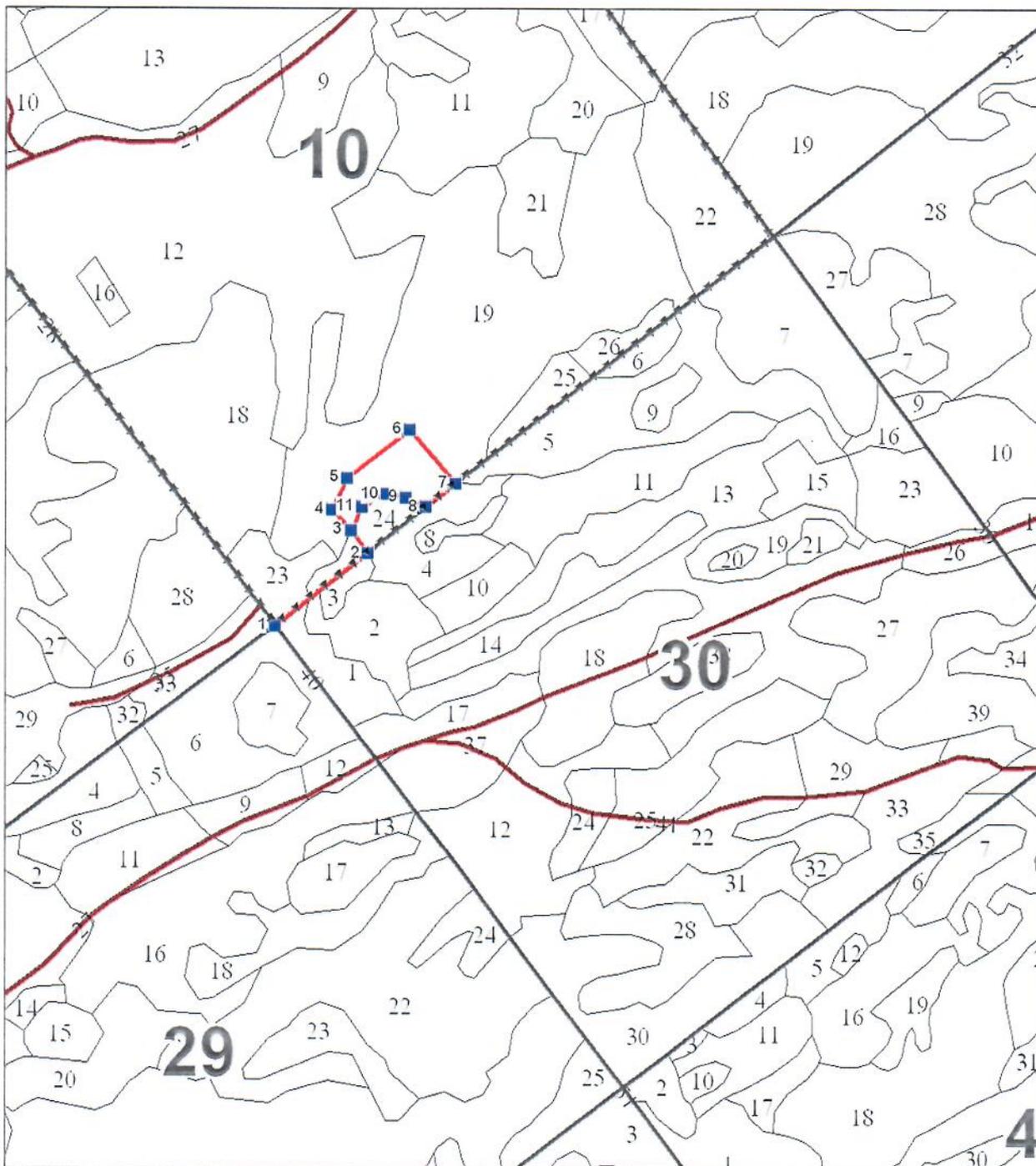
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	18										2						20	10
28	27	12									2						41	5
32	34	16							1		3						54	7
36	43	19							1		2						65	5
40	36	14									1						51	2
44	23	9									3						35	9
48											1						1	100
Итого, %	67	27							1		5						100	6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Кулундинское лесничество, Вылковское участковое лесничество квартал 10, выдел 19, площадь 1,6 га



Условные обозначения:

.....

~~~~~

—————

квартальные просеки;

границы выделов;

границы лесосеки;

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 19       | Сплошной перечет                   |          |           |           | 1,6         |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий    | Длина, м |
|--------------|------------|----------------|----------|
| 1-2          |            | СВ:44°29'30.2" | 199.52   |
| 2-3          |            | СЗ:44°8'27.5"  | 49.13    |
| 3-4          |            | СЗ:50°26'13.4" | 45.8     |
| 4-5          |            | СВ:17°32'8.7"  | 60       |
| 5-6          |            | СВ:44°26'21.4" | 135.1    |
| 6-7          |            | ЮВ:47°7'28.2"  | 121.6    |
| 7-8          |            | ЮЗ:44°24'48.5" | 63.3     |
| 8-9          |            | СЗ:71°53'26.6" | 37.6     |
| 9-10         |            | СЗ:88°14'29.1" | 33.9     |
| 10-11        |            | ЮЗ:55°42'20.6" | 46.4     |
| 11-3         |            | ЮЗ:18°58'53.5" | 43.9     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В.

Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 29.11.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Алтайский край.

Лесничество Кулундинское, Участковое лесничество Вылковское.

Квартал 13. Выдел 10.

Площадь выдела: 21,5 га

Площадь ЛП выдела: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади сплошной перечет.

Таксационная характеристика:

тип леса ТРЕ; состав 8С2С+Б; возраст 130; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 210; возобновление присутствует, благонадежный

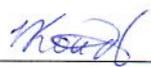
Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействие сильных ветров 2017 года, погодные условия.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: возникающий, действующий, затухающий (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Ослабленное (СКС насаждения – 1,58). Выборочная санитарная рубка, интенсивность – 9%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

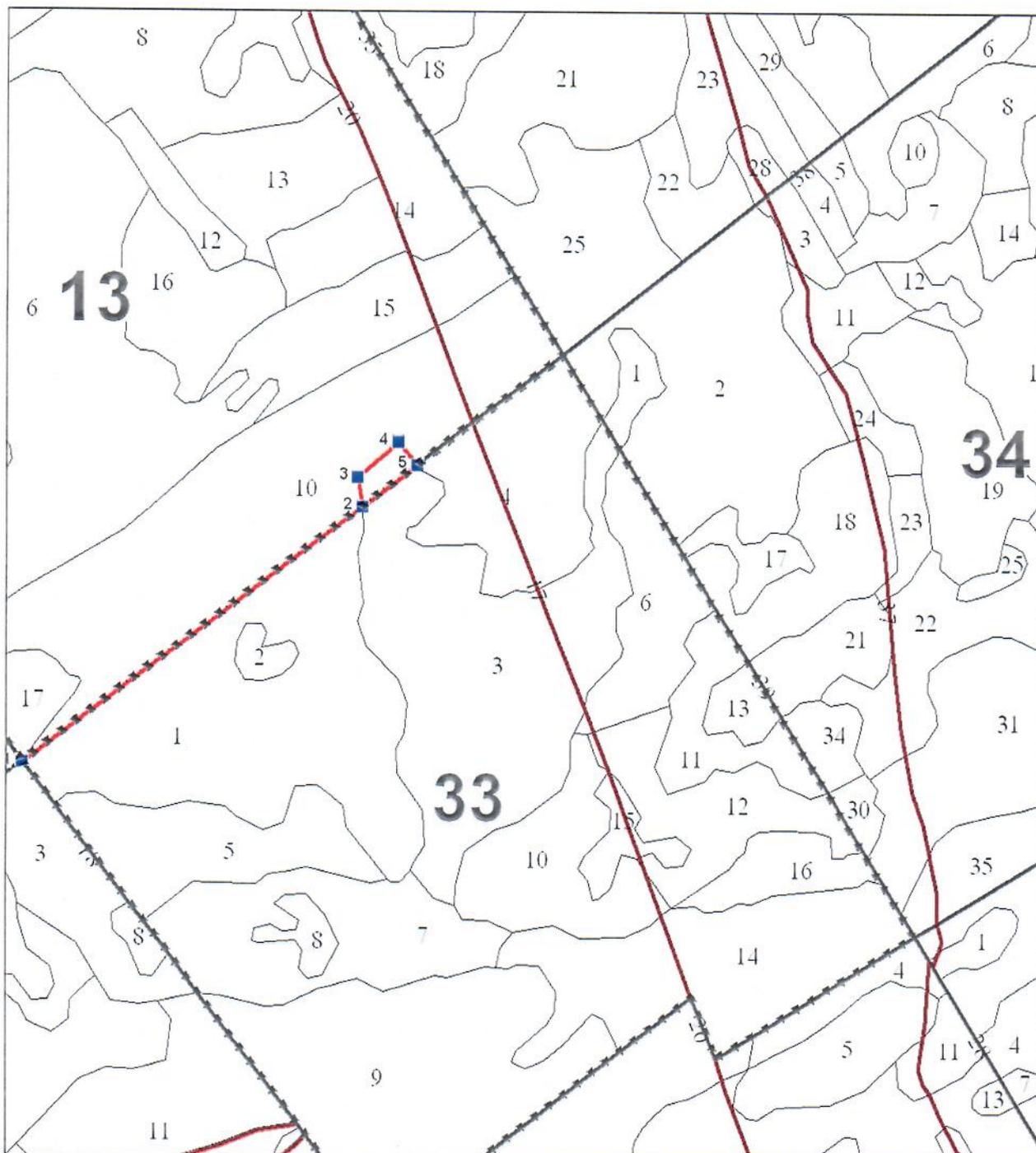
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |           |     |    |   |          |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |            |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----|----|---|----------|---|----------|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|------------------------------------------|------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II        | III | IV |   | V        |   | VI       |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |                                          | шт.        | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |           |     | НЗ | З | НЗ       | З | НЗ       | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О                                        |            |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3         | 4   | 5  | 6 | 7        | 8 | 9        | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17                                       | 18         | 19                                     |
| 24                       | 7                                                |           |     |    |   | 1        |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 9          | 11                                     |
| 28                       | 9                                                | 4         |     |    |   | 1        |   | 1        |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 17         | 12                                     |
| 32                       | 12                                               | 5         |     |    |   | 1        |   | 1        |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 21         | 10                                     |
| 36                       | 16                                               | 7         |     |    |   |          |   | 1        |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 25         | 4                                      |
| 40                       | 12                                               | 3         |     |    |   |          |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 15         |                                        |
| 44                       | 9                                                | 2         |     |    |   |          |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 11         |                                        |
| <b>Итого, %</b>          | <b>69</b>                                        | <b>22</b> |     |    |   | <b>2</b> |   | <b>2</b> |    |    | <b>5</b>             |    |    |                      |    |                                          | <b>100</b> | <b>9</b>                               |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Кулундинское лесничество, Вылковское участковое лесничество квартал 13, выдел 10, площадь 0,6 га



Условные обозначения:

.....

—

—

квартальные просеки;

границы выделов;

границы лесосеки;

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 10       | Сплошной<br>перечет                |          |           |           | 0,6         |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий    | Длина, м |
|--------------|------------|----------------|----------|
| 1-2          |            | СВ:45°19'13.3" | 724.6    |
| 2-3          |            | СЗ:15°17'37.8" | 51.7     |
| 3-4          |            | СВ:42°2'50.7"  | 90.2     |
| 4-5          |            | ЮВ:46°57'47.1" | 49.6     |
| 5-2          |            | ЮЗ:44°59'18.3" | 117.4    |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В.

Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Алтайский край.

Лесничество Кулундинское, участковое лесничество Вылковское.

Квартал 29. Выдел 4.

Площадь выдела: 1,3 га

Площадь ЛП выдела: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади дисплошной перечет.

Таксационная характеристика:

тип леса ТРБ; состав 10С+Б; возраст 130; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 320; возобновление присутствует, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, погодные условия.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: возникающий, действующий, затухающий (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Ослабленное (СКС насаждения – 1,75). Выборочная санитарная рубка, интенсивность – 15%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

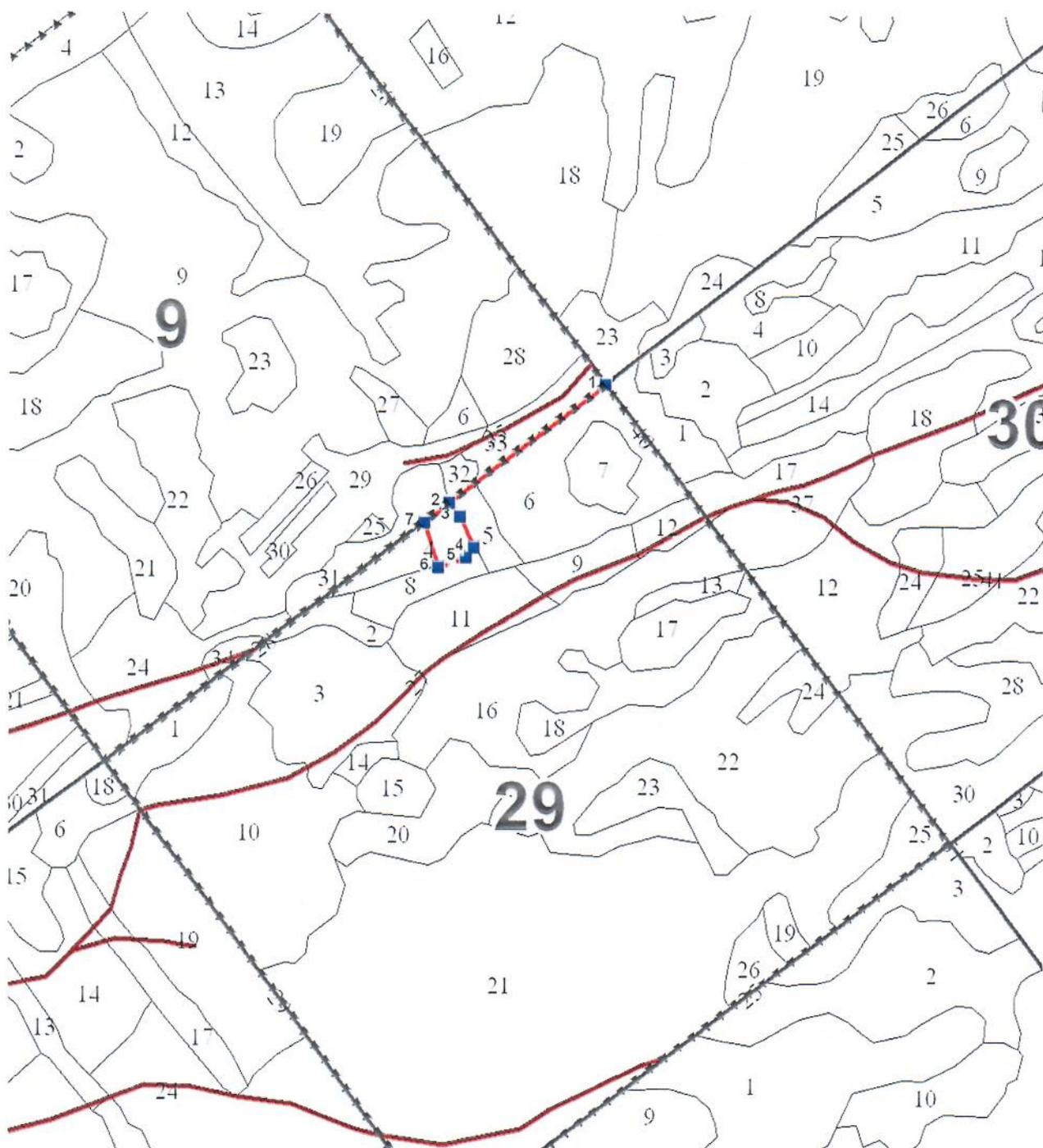
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |           |     |    |   |    |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |            |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----|----|---|----|---|----------|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|------------------------------------------|------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II        | III | IV |   | V  |   | VI       |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |                                          | шт.        | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |           |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ       | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О                                        |            |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3         | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9        | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17                                       | 18         | 19                                     |
| 24                       |                                                  |           |     |    |   |    |   |          |    |    | 4                    |    |    |                      |    |                                          | 4          | 100                                    |
| 28                       | 5                                                |           |     |    |   |    |   |          |    |    | 4                    |    |    |                      |    |                                          | 9          | 44                                     |
| 32                       | 9                                                | 2         |     |    |   |    |   |          |    |    | 3                    |    |    |                      |    |                                          | 14         | 21                                     |
| 36                       | 14                                               | 3         |     |    |   |    |   |          |    |    | 4                    |    |    |                      |    |                                          | 21         | 19                                     |
| 40                       | 19                                               | 7         |     |    |   |    |   |          |    |    | 3                    |    |    |                      |    |                                          | 29         | 10                                     |
| 44                       | 13                                               | 2         |     |    |   |    |   |          |    |    | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 16         | 6                                      |
| 48                       | 9                                                | 1         |     |    |   |    |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 10         |                                        |
| 52                       |                                                  |           |     |    |   |    |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          |            |                                        |
| 56                       |                                                  |           |     |    |   |    |   | 1        |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 1          | 100                                    |
| <b>Итого, %</b>          | <b>70</b>                                        | <b>15</b> |     |    |   |    |   | <b>2</b> |    |    | <b>13</b>            |    |    |                      |    |                                          | <b>100</b> | <b>15</b>                              |

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – оработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Кулундинское лесничество, Вылковское участковое лесничество квартал 29, выдел 4, площадь 0,5 га



Условные обозначения:



квартальные просеки:



границы выделов:



границы лесосеки:

| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | N ленты (площадки)                  | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 4        | Сплошной перечет                    |          |           |           | 0,5         |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий    | Длина, м |
|--------------|------------|----------------|----------|
| 1-2          |            | ЮЗ:45°11'12.5" | 336.73   |
| 2-3          |            | ЮВ:44°43'59.7" | 29.6     |
| 3-4          |            | ЮВ:32°6'56.4"  | 56.9     |
| 4-5          |            | ЮЗ:30°5'13.6"  | 21.3     |
| 5-6          |            | ЮЗ:62°48'23.3" | 50.1     |
| 6-7          |            | СЗ:25°19'30.5" | 79.1     |
| 7-2          |            | СВ:44°13'11.6" | 54.5     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В.

Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05

28.11.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Алтайский край.

Лесничество Кулундинское участковое лесничество Вылковское.

Квартал 35. Выдел 13.

Площадь выдела: 8,9 га

Площадь ЛП выдела: 1,0 га.

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади сплошной  
перечет.

Таксационная характеристика:

тип леса СВБ; состав 10С; возраст 130; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 350; возобновление присутствует, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года,  
погодные условия.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: возникающий, действующий, затухающий  
(подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Ослабленное(СКС насаждения – 1,42). Выборочная  
санитарная рубка, интенсивность – 7%.

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

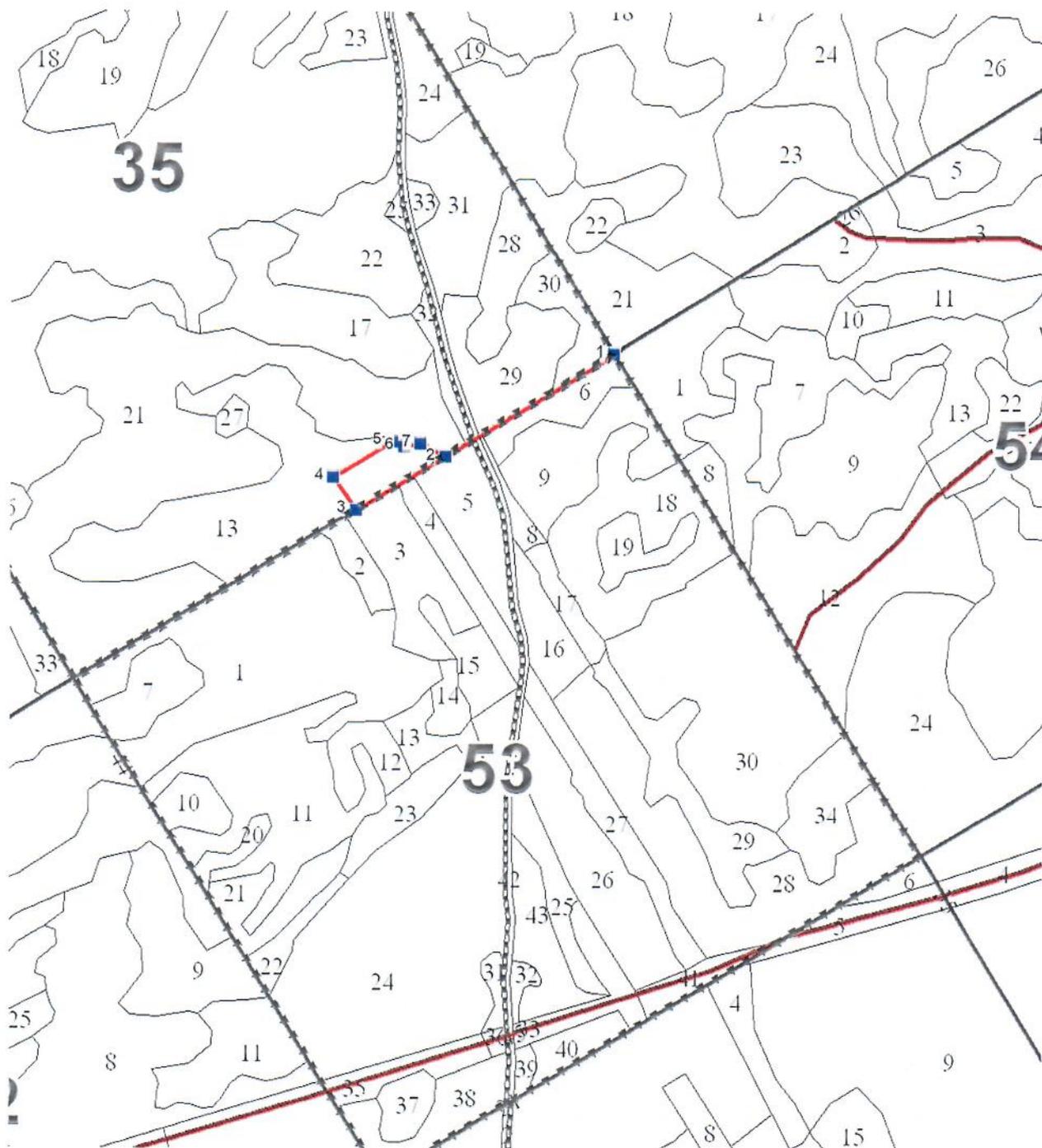
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |           |     |    |   |          |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----|----|---|----------|---|----------|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II        | III | IV |   | V        |   | VI       |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |           |     | НЗ | З | НЗ       | З | НЗ       | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |                                          |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3         | 4   | 5  | 6 | 7        | 8 | 9        | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                                       | 19                                     |
| 24                       | 12                                               | 1         |     |    |   |          |   | 1        |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 14                                       | 7                                      |
| 28                       | 27                                               | 3         |     |    |   | 2        |   | 2        |    |    | 3                    |    |    |                      |    |    | 37                                       | 19                                     |
| 32                       | 45                                               | 8         |     |    |   | 1        |   | 1        |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 57                                       | 7                                      |
| 36                       | 69                                               | 15        |     |    |   | 1        |   | 1        |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 88                                       | 5                                      |
| 40                       | 43                                               | 5         |     |    |   |          |   | 2        |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 51                                       | 6                                      |
| 44                       | 17                                               | 5         |     |    |   |          |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 22                                       |                                        |
| 48                       | 6                                                |           |     |    |   |          |   |          |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 7                                        | 14                                     |
| 52                       |                                                  |           |     |    |   | 1        |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                        | 100                                    |
| <b>Итого, %</b>          | <b>79</b>                                        | <b>14</b> |     |    |   | <b>2</b> |   | <b>2</b> |    |    | <b>3</b>             |    |    |                      |    |    | <b>100</b>                               | <b>7</b>                               |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Кулундинское лесничество, Вылковское участковое лесничество квартал 35, выдел 13, площадь 1,0 га



Условные обозначения:

.....

—

—

квартальные просеки;

границы выделов;

границы лесосеки;

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 13       | Сплошной<br>перечет                |          |           |           | 1,0         |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий    | Длина, м |
|--------------|------------|----------------|----------|
| 1-2          |            | ЮЗ:51°11'3.3"  | 334.09   |
| 2-3          |            | ЮЗ:51°15'1.5"  | 175.7    |
| 3-4          |            | СЗ:41°43'28"   | 68       |
| 4-5          |            | СВ:50°55'2.1"  | 116.2    |
| 5-6          |            | ЮВ:76°5'45.8"  | 21.7     |
| 6-7          |            | СВ:73°19'43.2" | 28.5     |
| 7-2          |            | ЮВ:68°46'35.5" | 46.9     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В.

Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации Алтайский край.

Лесничество Кулундинское, участковое лесничество Вылковское.

Квартал 35. Выдел 21.

Площадь выдела: 17,7 га Площадь ЛП выдела: 1,1 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади сплошной перечет.

Таксационная характеристика:

тип леса СВБ; состав 10С; возраст 130; бонитет 2;

полнота 0,9; запас на га 380; возобновление присутствует, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, погодные условия.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: возникающий, действующий, затухающий (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Ослабленное (СКС насаждения – 1,44) Выборочная санитарная рубка – 7%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

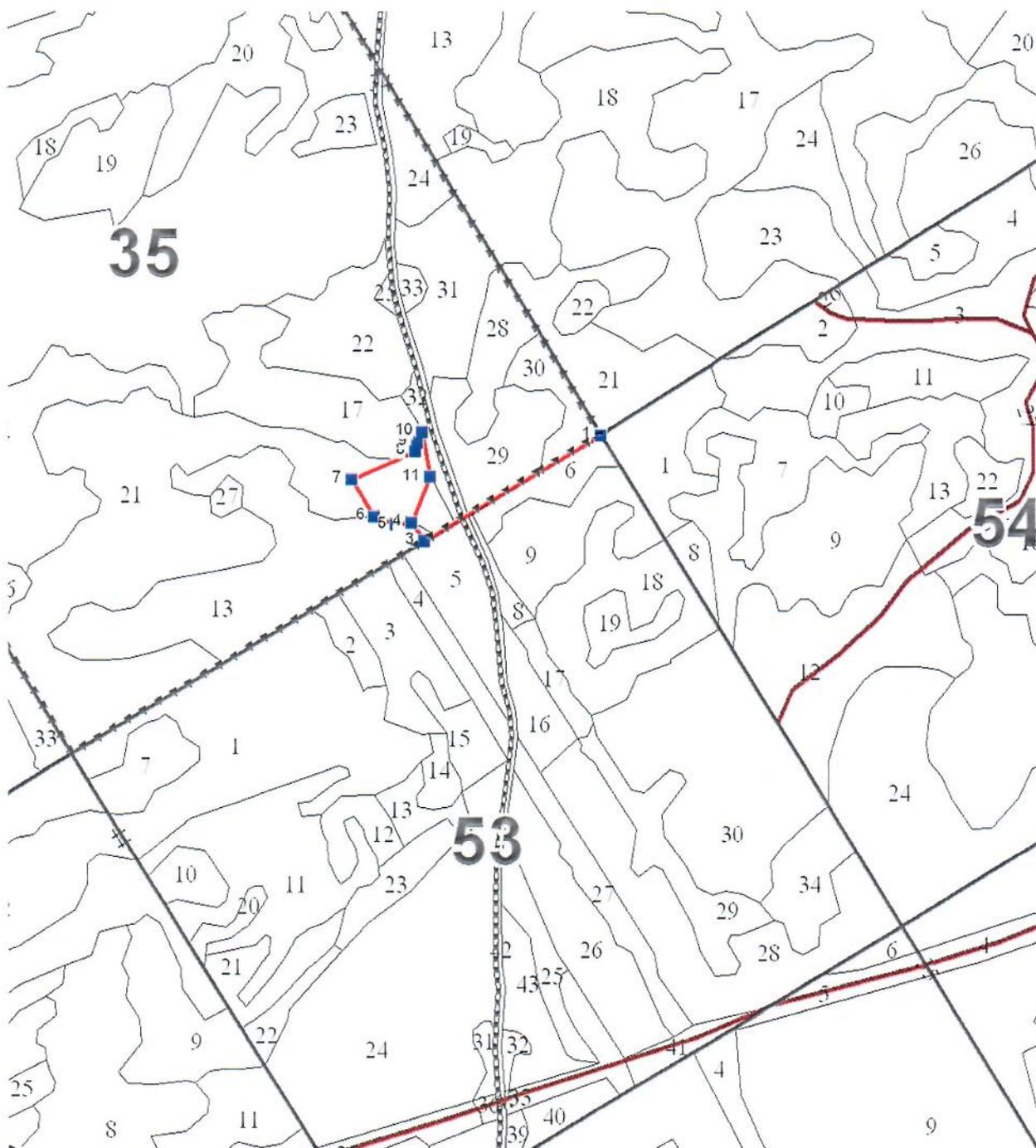
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |           |     |    |   |          |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----|----|---|----------|---|----------|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II        | III | IV |   | V        |   | VI       |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |           |     | НЗ | З | НЗ       | З | НЗ       | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |                                          |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3         | 4   | 5  | 6 | 7        | 8 | 9        | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                                       | 19                                     |
| 16                       |                                                  |           |     |    |   | 1        |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                        | 100                                    |
| 20                       |                                                  |           |     |    |   | 1        |   | 4        |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 6                                        | 100                                    |
| 24                       | 46                                               | 8         |     |    |   | 3        |   | 4        |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 63                                       | 14                                     |
| 28                       | 65                                               | 16        |     |    |   | 2        |   | 3        |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 87                                       | 7                                      |
| 32                       | 97                                               | 25        |     |    |   | 1        |   | 1        |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 125                                      | 2                                      |
| 36                       | 53                                               | 10        |     |    |   |          |   | 1        |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 66                                       | 5                                      |
| 40                       | 24                                               | 5         |     |    |   |          |   |          |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 30                                       | 3                                      |
| 44                       | 12                                               |           |     |    |   |          |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 12                                       |                                        |
| 48                       |                                                  |           |     |    |   | 1        |   |          |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 2                                        | 100                                    |
| 52                       |                                                  |           |     |    |   |          |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                                        |
| 56                       |                                                  |           |     |    |   | 1        |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                        | 100                                    |
| <b>Итого, %</b>          | <b>77</b>                                        | <b>16</b> |     |    |   | <b>3</b> |   | <b>2</b> |    |    | <b>2</b>             |    |    |                      |    |    | <b>100</b>                               | <b>7</b>                               |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Кулундинское лесничество, Вылковское участковое лесничество квартал 35, выдел 21, площадь 1,1 га



Условные обозначения:



квартальные просеки;



границы выделов;



границы лесосеки;

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 21       | Сплошной перечет                   |          |           |           | 1,1         |

| Номера точек | Координаты      | Румбы линий    | Длина, м |
|--------------|-----------------|----------------|----------|
| 1-2          | ЮЗ: 58°53'10.1" | ЮЗ:51°22'10.1" | 355.41   |
| 2-3          | СЗ: 0°0'10.1"   | СЗ:7°31'0"     | 1.13     |
| 3-4          | СЗ: 34°23'39.8" | СЗ:41°54'39.8" | 38.42    |
| 4-5          | ЮЗ: 79°56'43"   | ЮЗ:72°25'43"   | 27.1     |
| 5-6          | СЗ: 68°33'7.9"  | СЗ:76°4'7.9"   | 40       |
| 6-7          | СЗ: 31°30'19.9" | СЗ:39°1'19.9"  | 75.2     |
| 7-8          | СВ: 65°35'38.7" | СВ:58°4'38.7"  | 119.8    |
| 8-9          | СВ: 13°5'48.4"  | СВ:5°34'48.4"  | 15       |
| 9-10         | СВ: 27°49'0.6"  | СВ:20°18'0.6"  | 21.6     |
| 10-11        | ЮВ: 8°57'1.2"   | ЮВ:16°28'1.2"  | 79.7     |
| 11-4         | ЮЗ: 22°2'45.4"  | ЮЗ:14°31'45.4" | 84.7     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В.

Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 6

Субъект Российской Федерации Алтайский край.

Лесничество Кулундинское, участковое лесничество Вылковское.

Квартал 42. Выдел 4.

Площадь выдела: 0,8 га

Площадь ЛП выдела: 0,8 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади сплошной перечет.

Таксационная характеристика:

тип леса ТРБ; состав 10С; возраст 120; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 360; возобновление присутствует, благонадежный.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, погодные условия.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: возникающий, действующий, затухающий (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: ослабленное (СКС насаждения – 1,37). Выборочная санитарная рубка 6%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 29.11.17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

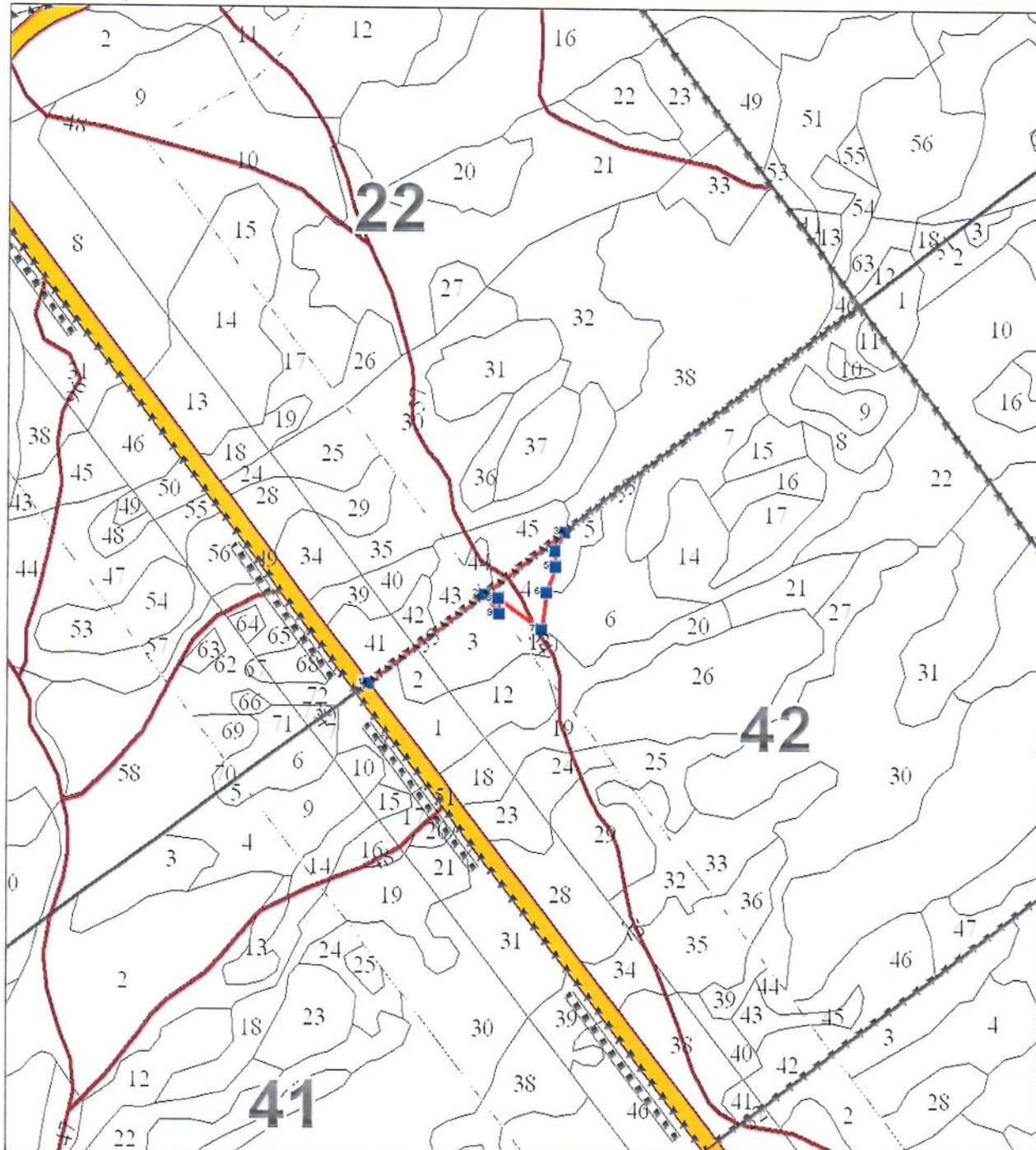
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |           |     |    |   |    |   |    |    |          |                      |    |    |                      |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |            |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----|----|---|----|---|----|----|----------|----------------------|----|----|----------------------|----|------------------------------------------|------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II        | III | IV |   | V  |   | VI |    |          | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |                                          | шт.        | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |           |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О        | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О                                        |            |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3         | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11       | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17                                       | 18         | 19                                     |
| 20                       |                                                  |           |     |    |   |    |   |    |    | 2        |                      |    |    |                      |    |                                          | 2          | 100                                    |
| 24                       |                                                  |           |     |    |   |    |   |    |    | 3        | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 4          | 100                                    |
| 28                       | 21                                               | 3         |     |    |   |    |   |    |    | 2        | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 27         | 11                                     |
| 32                       | 41                                               | 6         |     |    |   |    |   |    |    | 1        | 2                    |    |    |                      |    |                                          | 50         | 6                                      |
| 36                       | 53                                               | 12        |     |    |   |    |   |    |    |          | 3                    |    |    |                      |    |                                          | 68         | 4                                      |
| 40                       | 44                                               | 7         |     |    |   |    |   |    |    |          | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 52         | 2                                      |
| 44                       | 31                                               | 4         |     |    |   |    |   |    |    |          | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 36         | 3                                      |
| 48                       |                                                  |           |     |    |   |    |   |    |    |          | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 1          | 100                                    |
| <b>Итого, %</b>          | <b>81</b>                                        | <b>13</b> |     |    |   |    |   |    |    | <b>2</b> | <b>4</b>             |    |    |                      |    |                                          | <b>100</b> | <b>6</b>                               |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Кулундинское лесничество, Вылковское участковое лесничество квартал 42, выдел 4, площадь 0,8 га



Условные обозначения:

.....

квартальные просеки:

—

границы выделов:

—

границы лесосеки:

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 4        | Сплошной<br>перечет                |          |           |           | 0,8         |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий    | Длина, м |
|--------------|------------|----------------|----------|
| 1-2          |            | СВ:44°42'26.3" | 250.06   |
| 2-3          |            | СВ:44°44'20.8" | 174.6    |
| 3-4          |            | ЮЗ:20°42'9.5"  | 35.8     |
| 4-5          |            | ЮВ:10°3'53.3"  | 27       |
| 5-6          |            | ЮЗ:12°15'30.6" | 46.7     |
| 6-7          |            | ЮВ:0°36'9"     | 65.6     |
| 7-8          |            | СЗ:61°54'24.7" | 92.6     |
| 8-9          |            | ЮВ:12°10'51.7" | 27.1     |
| 9-2          |            | СЗ:44°35'2.3"  | 42.3     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В.

Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05

28.11.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 7

Субъект Российской Федерации Алтайский край.

Лесничество Кулундинское ,участковое лесничество Вылковское.

Квартал 59. Выдел 11.

Площадь выдела: 15,8 га

Площадь ЛП выдела: 1,6 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади сплошной  
перечетга.

Таксационная характеристика:

тип леса СВБ; состав 10С+Б; возраст 124; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 275; возобновление присутствует, благонадежный

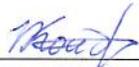
Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года,  
погодные условия.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: возникающий, действующий, затухающий  
(подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: ослабленное (СКС насаждения – 1,74). Выборочная  
санитарная рубка 7%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

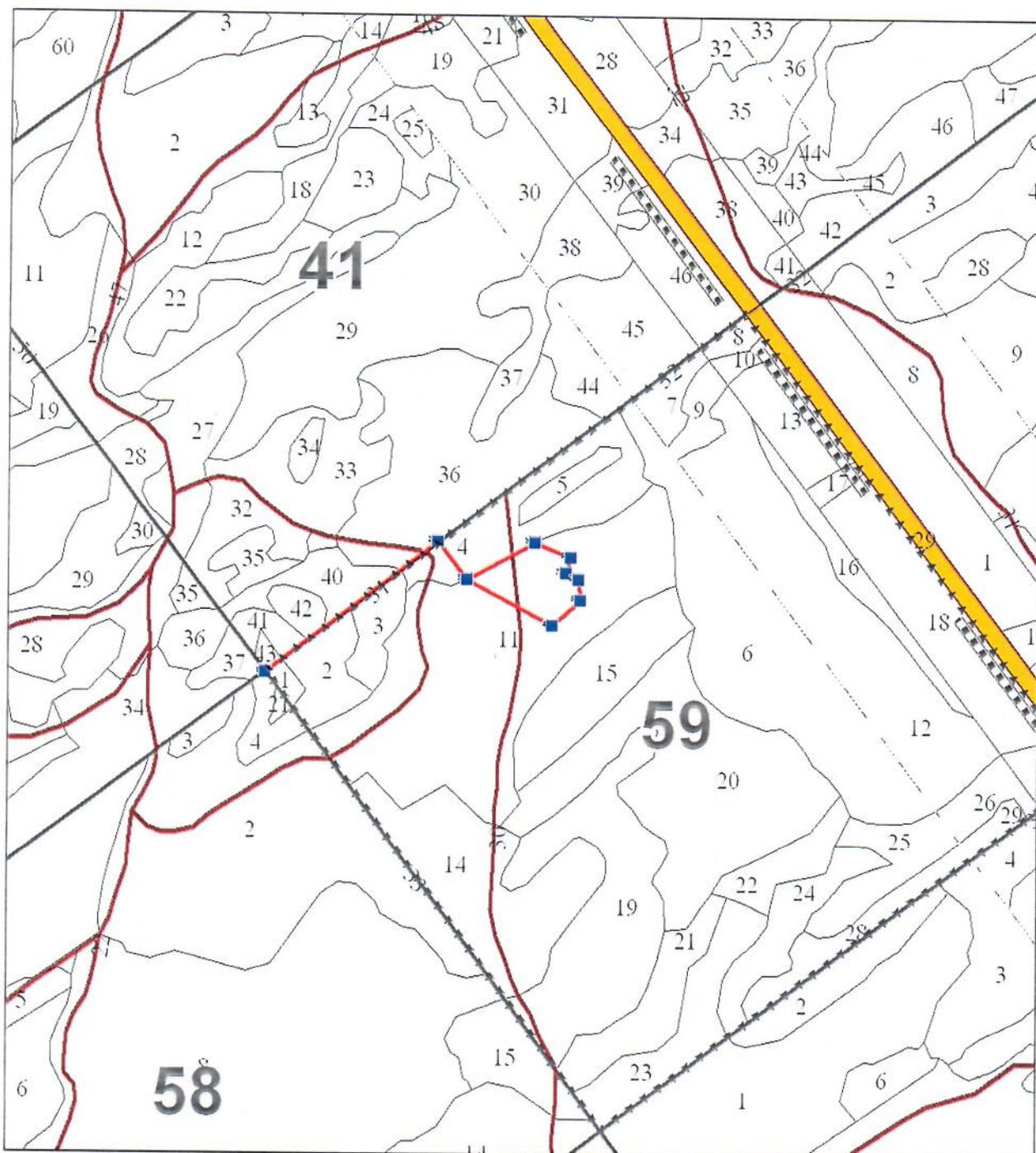
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |           |     |    |   |    |   |    |    |          |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----|----|---|----|---|----|----|----------|----------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II        | III | IV |   | V  |   | VI |    |          | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |           |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О        | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |                                          |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3         | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11       | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                                       | 19                                     |
| 20                       |                                                  | 2         |     |    |   |    |   |    |    | 1        |                      |    |    |                      |    |    | 3                                        | 33                                     |
| 24                       | 27                                               | 5         |     |    |   |    |   |    |    | 1        | 7                    |    |    |                      |    |    | 40                                       | 20                                     |
| 28                       | 38                                               | 8         |     |    |   |    |   |    |    |          | 10                   |    |    |                      |    |    | 56                                       | 18                                     |
| 32                       | 42                                               | 15        |     |    |   |    |   |    |    |          | 6                    |    |    |                      |    |    | 63                                       | 10                                     |
| 36                       | 54                                               | 17        |     |    |   |    |   |    |    |          | 4                    |    |    |                      |    |    | 75                                       | 5                                      |
| 40                       | 41                                               | 13        |     |    |   |    |   |    |    |          | 2                    |    |    |                      |    |    | 56                                       | 4                                      |
| 44                       | 30                                               | 9         |     |    |   |    |   |    |    |          | 1                    |    |    |                      |    |    | 40                                       | 3                                      |
| 48                       | 19                                               |           |     |    |   |    |   |    |    |          |                      |    |    |                      |    |    | 19                                       |                                        |
| <b>Итого, %</b>          | <b>74</b>                                        | <b>19</b> |     |    |   |    |   |    |    | <b>1</b> | <b>6</b>             |    |    |                      |    |    | <b>100</b>                               | <b>7</b>                               |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Кулундинское лесничество, Вылковское участковое лесничество квартал 59, выдел 11, площадь 1,6 га



Условные обозначения:



квартальные просеки;



границы выделов;



границы лесосеки;

| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | N ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 11       | Сплошной перечет                   |          |           |           | 1,6         |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий    | Длина, м |
|--------------|------------|----------------|----------|
| 1-2          |            | СВ:45°8'47.5"  | 378.17   |
| 2-3          |            | ЮВ:45°25'47.5" | 82.86    |
| 3-4          |            | ЮВ:69°17'45.1" | 169.4    |
| 4-5          |            | СВ:39°32'59.8" | 65.4     |
| 5-6          |            | СЗ:12°56'8.9"  | 35       |
| 6-7          |            | СЗ:69°19'10.4" | 24.4     |
| 7-8          |            | СВ:8°56'27.5"  | 29.3     |
| 8-9          |            | СЗ:75°57'53.4" | 67.5     |
| 9-3          |            | ЮЗ:54°4'43.8"  | 134      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В.

Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 8

Субъект Российской Федерации Алтайский край.

Лесничество Кулундинское, участковое лесничество Вылковское.

Квартал 59. Выдел 12.

Площадь выдела: 9,8 га

Площадь ЛП выдела: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади сплошной перечет.

Таксационная характеристика:

тип леса СВБ; состав 10С; возраст 120; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 220; возобновление присутствует, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, погодные условия.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: возникающий, действующий, затухающий (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: ослабленное (СКС насаждения – 1,57) Выборочная санитарная рубка, интенсивность – 10%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

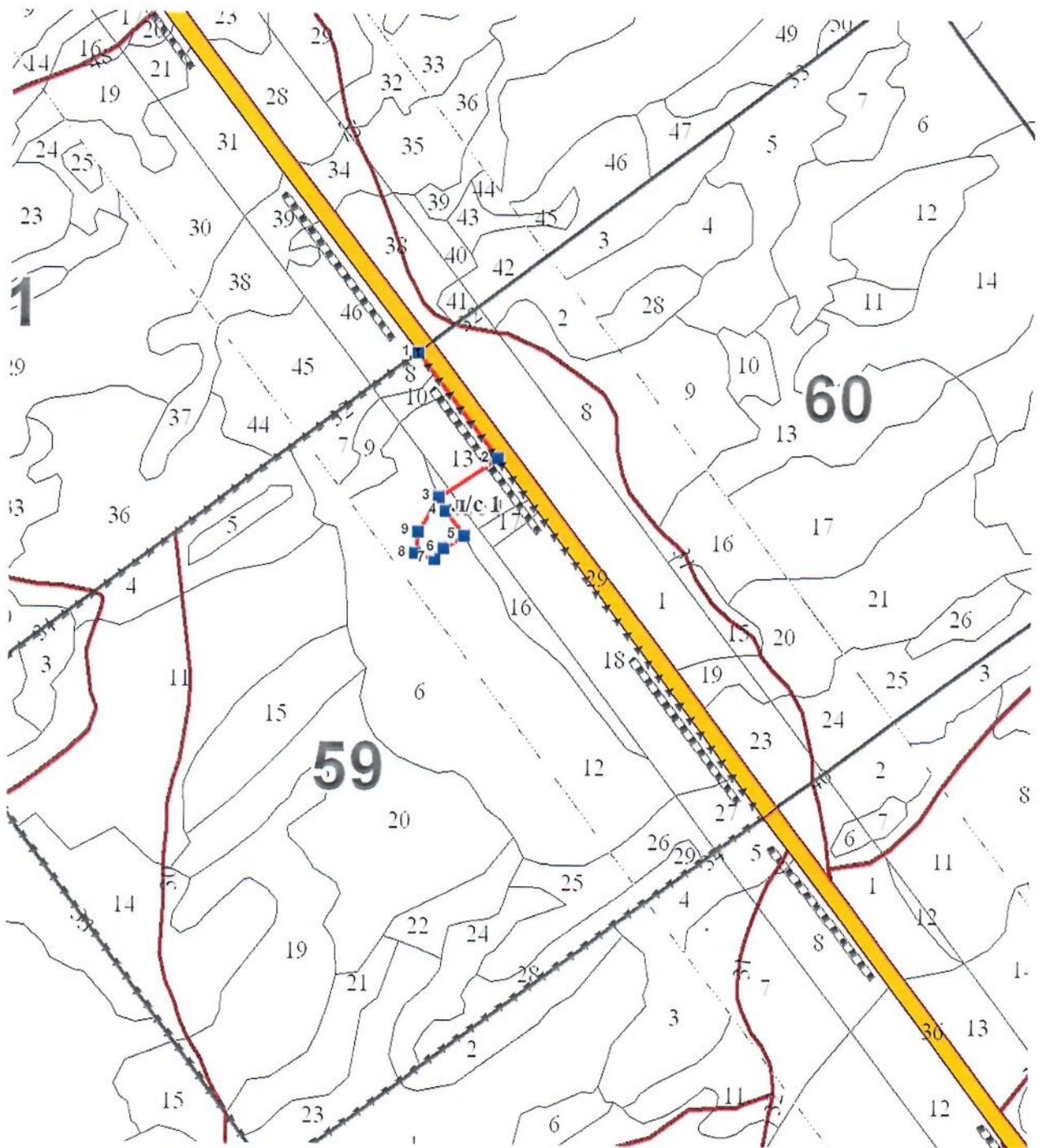
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |           |     |    |   |    |   |    |    |          |                      |    |    |                      |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |            |                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----|----|---|----|---|----|----|----------|----------------------|----|----|----------------------|----|------------------------------------------|------------|-------------------------------------|
|                          | I                                                | II        | III | IV |   | V  |   | VI |    |          | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |                                          | шт.        | в том числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |           |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О        | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О                                        |            |                                     |
| 1                        | 2                                                | 3         | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11       | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17                                       | 18         | 19                                  |
| 24                       | 2                                                |           |     |    |   |    |   |    |    | 1        | 2                    |    |    |                      |    |                                          | 5          | 60                                  |
| 28                       | 8                                                | 1         |     |    |   |    |   |    |    |          | 3                    |    |    |                      |    |                                          | 12         | 25                                  |
| 32                       | 13                                               | 2         |     |    |   |    |   |    |    | 1        | 2                    |    |    |                      |    |                                          | 18         | 17                                  |
| 36                       | 23                                               | 8         |     |    |   |    |   |    |    |          | 2                    |    |    |                      |    |                                          | 33         | 6                                   |
| 40                       | 11                                               | 3         |     |    |   |    |   |    |    |          | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 15         | 7                                   |
| 44                       | 5                                                |           |     |    |   |    |   |    |    |          |                      |    |    |                      |    |                                          | 5          |                                     |
| <b>Итого, %</b>          | <b>73</b>                                        | <b>17</b> |     |    |   |    |   |    |    | <b>1</b> | <b>9</b>             |    |    |                      |    |                                          | <b>100</b> | <b>10</b>                           |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Кулундинское лесничество, Вылковское участковое лесничество квартал 59, выдел 12, площадь 0,5 га



Условные обозначения:



квартальные просеки;



границы выделов;



границы лесосеки;

| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | N ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 12       | Сплошной перечет                   |          |           |           | 0,5         |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий    | Длина, м |
|--------------|------------|----------------|----------|
| 1-2          |            | ЮВ:44°47'58.6" | 229.53   |
| 2-3          |            | ЮЗ:49°1'2.2"   | 121.34   |
| 3-4          |            | ЮВ:35°41'6.4"  | 26.3     |
| 4-5          |            | ЮВ:43°35'55.8" | 53.5     |
| 5-6          |            | ЮЗ:51°44'45.8" | 41.9     |
| 6-7          |            | ЮЗ:31°51'8.3"  | 24       |
| 7-8          |            | СЗ:82°38'14.4" | 34.9     |
| 8-9          |            | СВ:0°56'21.9"  | 38.1     |
| 9-3          |            | СВ:23°9'10.8"  | 69.4     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В.

Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 9

Субъект Российской Федерации Алтайский край.

Лесничество Кулундинское, участковое лесничество Вылковское.

Квартал 59. Выдел 13.

Площадь выдела: 2,3 га

Площадь ЛП выдела: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади дисплошной перечет.

Таксационная характеристика:

тип леса СВБ; состав 10С+Б; возраст 110; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 350; возобновление присутствует, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, погодные условия.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: возникающий, действующий, затухающий (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: ослабленное (СКС насаждения – 1,36). Выборочная санитарная рубка – 8%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

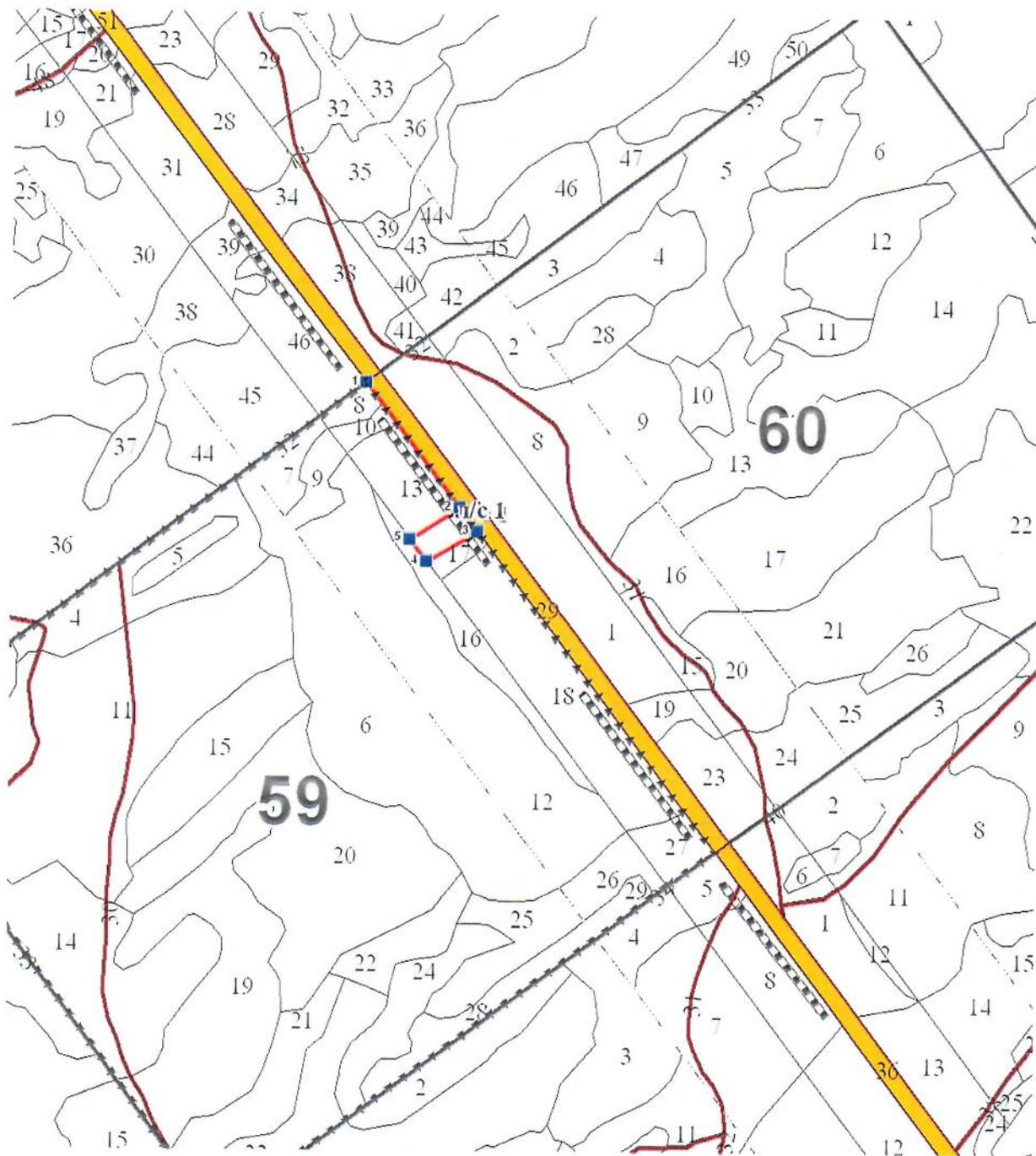
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |           |     |    |   |    |   |    |    |          |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----|----|---|----|---|----|----|----------|----------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II        | III | IV |   | V  |   | VI |    |          | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |           |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О        | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |                                          |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3         | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11       | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                                       | 19                                     |
| 16                       |                                                  |           |     |    |   |    |   |    |    | 1        |                      |    |    |                      |    |    | 1                                        | 100                                    |
| 20                       | 11                                               |           |     |    |   |    |   |    |    |          |                      |    |    |                      |    |    | 11                                       |                                        |
| 24                       | 26                                               | 2         |     |    |   |    |   |    |    |          | 2                    |    |    |                      |    |    | 30                                       | 7                                      |
| 28                       | 31                                               | 5         |     |    |   |    |   |    |    |          | 3                    |    |    |                      |    |    | 39                                       | 8                                      |
| 32                       | 34                                               | 8         |     |    |   |    |   |    |    |          | 3                    |    |    |                      |    |    | 45                                       | 7                                      |
| 36                       | 25                                               | 4         |     |    |   |    |   |    |    | 1        | 1                    |    |    |                      |    |    | 31                                       | 6                                      |
| 40                       | 17                                               | 2         |     |    |   |    |   |    |    |          |                      |    |    |                      |    |    | 19                                       |                                        |
| 44                       | 4                                                |           |     |    |   |    |   |    |    |          | 1                    |    |    |                      |    |    | 5                                        | 20                                     |
| <b>Итого, %</b>          | <b>82</b>                                        | <b>12</b> |     |    |   |    |   |    |    | <b>1</b> | <b>7</b>             |    |    |                      |    |    | <b>100</b>                               | <b>8</b>                               |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Кулундинское лесничество, Вылковское участковое лесничество квартал 59, выдел 13, площадь 0,5 га



Условные обозначения:

.....

—

—

квартальные просеки:

границы выделов:

границы лесосеки:

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 13       | Сплошной перечет                   |          |           |           | 0,5         |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий    | Длина, м |
|--------------|------------|----------------|----------|
| 1-2          |            | ЮВ:44°33'28.4" | 266.84   |
| 2-3          |            | ЮВ:44°44'49.5" | 50.4     |
| 3-4          |            | ЮЗ:51°26'59.6" | 100      |
| 4-5          |            | СЗ:44°22'23"   | 47.9     |
| 5-2          |            | СВ:50°0'2.6"   | 99.5     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В.

Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 10

Субъект Российской Федерации Алтайский край.

Лесничество Кулундинское, участковое лесничество Вылковское.

Квартал 61. Выдел 3.

Площадь выдела: 10,8 га                      Площадь ЛП выдела: 1,5 га.

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади сплошной перечет.

Таксационная характеристика:

тип леса СБП; состав 7С3С; возраст 120; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 320; возобновление присутствует, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, погодные условия.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: возникающий, действующий, затухающий (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Ослабленное (СКС насаждения – 1,48). Выборочная санитарная рубка, интенсивность – 8%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО    Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

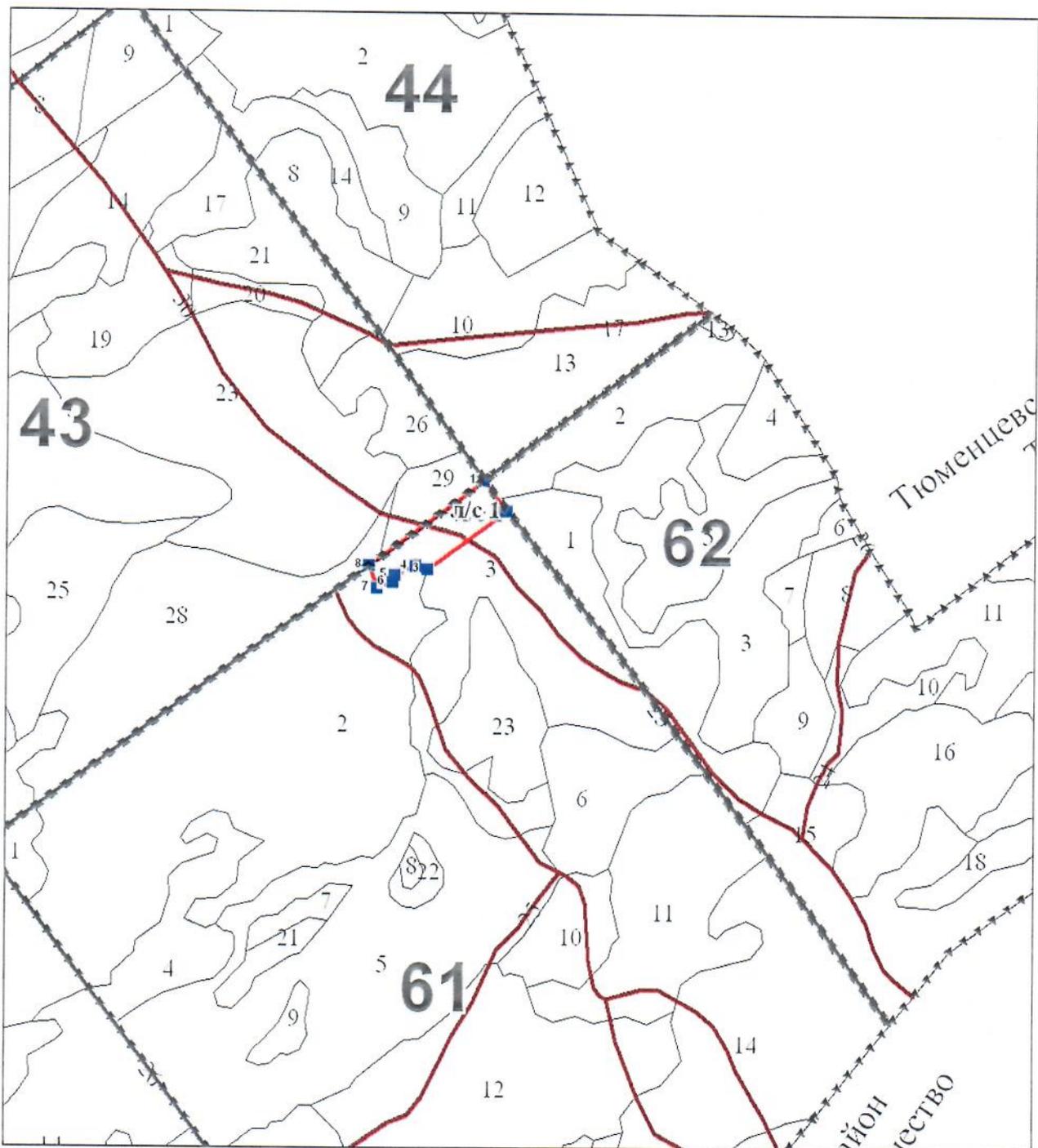
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |           |     |    |   |    |   |          |    |    |                      |    |          |                      |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |            |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----|----|---|----|---|----------|----|----|----------------------|----|----------|----------------------|----|------------------------------------------|------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II        | III | IV |   | V  |   | VI       |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |          | аварийные<br>деревья |    |                                          | шт.        | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |           |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ       | З  | О  | НЗ                   | З  | О        | НЗ                   | З  | О                                        |            |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3         | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9        | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14       | 15                   | 16 | 17                                       | 18         | 19                                     |
| 16                       |                                                  |           |     |    |   |    |   | 3        |    |    |                      |    |          |                      |    |                                          | 3          | 100                                    |
| 20                       |                                                  |           |     |    |   |    |   | 3        |    |    | 1                    |    |          |                      |    |                                          | 4          | 100                                    |
| 24                       | 18                                               | 5         |     |    |   |    |   | 1        |    |    | 5                    |    |          |                      |    |                                          | 29         | 21                                     |
| 28                       | 64                                               | 8         |     |    |   |    |   | 2        |    |    | 6                    |    | 1        |                      |    |                                          | 81         | 11                                     |
| 32                       | 88                                               | 14        |     |    |   |    |   | 1        |    |    | 3                    |    |          |                      |    |                                          | 106        | 4                                      |
| 36                       | 94                                               | 23        |     |    |   |    |   |          |    |    | 5                    |    | 1        |                      |    |                                          | 123        | 5                                      |
| 40                       | 11                                               | 6         |     |    |   |    |   |          |    |    |                      |    |          |                      |    |                                          | 17         |                                        |
| 44                       | 6                                                |           |     |    |   |    |   |          |    |    | 3                    |    |          |                      |    |                                          | 9          | 33                                     |
| <b>Итого, %</b>          | <b>76</b>                                        | <b>16</b> |     |    |   |    |   | <b>1</b> |    |    | <b>6</b>             |    | <b>1</b> |                      |    |                                          | <b>100</b> | <b>8</b>                               |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Кулундинское лесничество, Вылковское участковое лесничество квартал 61, выдел 3, площадь 1,5 га



Условные обозначения:

.....

квартальные просеки;

—

границы выделов;

—

границы лесосеки;

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 3        | Сплошной перечет                   |          |           |           | 1,5         |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий    | Длина, м |
|--------------|------------|----------------|----------|
| 1-2          |            | ЮВ:44°1'21.5"  | 65.6     |
| 2-3          |            | ЮЗ:45°48'37.6" | 169.6    |
| 3-4          |            | СЗ:81°56"9.5'  | 21.1     |
| 4-5          |            | ЮЗ:58°11'56.5" | 38.3     |
| 5-6          |            | ЮЗ:14°20'27.6" | 12.1     |
| 6-7          |            | ЮЗ:61°48'30.8" | 28.9     |
| 7-8          |            | СЗ:25°19'38.6" | 40.2     |
| 8-1          |            | СВ:45°34'52.2" | 245.2    |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В.

Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05

28.11.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 11

Субъект Российской Федерации Алтайский край.

Лесничество Кулундинское, участковое лесничество Вылковское.

Квартал 61. Выдел 14.

Площадь выдела: 12,7га

Площадь ЛП выдела: 1,4 га.

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади сплошной перечет.

Таксационная характеристика:

тип леса ТРЕ; состав бС4Б+ОС; возраст 120; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 280; возобновление присутствует, благонадежный

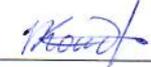
Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, погодные условия.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: возникающий, действующий, затухающий (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Ослабленное (СКС сосны – 1,34, СКС березы – 1,00, СКС насаждения – 1,20). Выборочная санитарная рубка, интенсивность – 4%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО    Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |          |     |    |   |    |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |            |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----------|-----|----|---|----|---|----------|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|------------------------------------------|------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II       | III | IV |   | V  |   | VI       |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |                                          | шт.        | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |          |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ       | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О                                        |            |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3        | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9        | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17                                       | 18         | 19                                     |
| 24                       |                                                  |          |     |    |   |    |   |          |    |    | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 1          | 100                                    |
| 28                       | 10                                               | 2        |     |    |   |    |   | 1        |    |    | 3                    |    |    |                      |    |                                          | 16         | 25                                     |
| 32                       | 29                                               | 2        |     |    |   |    |   | 1        |    |    | 4                    |    |    |                      |    |                                          | 36         | 14                                     |
| 36                       | 38                                               | 3        |     |    |   |    |   |          |    |    | 2                    |    |    |                      |    |                                          | 43         | 5                                      |
| 40                       | 49                                               | 2        |     |    |   |    |   |          |    |    | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 52         | 2                                      |
| 44                       | 24                                               | 1        |     |    |   |    |   |          |    |    | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 26         | 4                                      |
| 48                       | 7                                                |          |     |    |   |    |   |          |    |    | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 8          | 13                                     |
| 52                       | 2                                                |          |     |    |   |    |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 2          |                                        |
| <b>Итого, %</b>          | <b>89</b>                                        | <b>5</b> |     |    |   |    |   | <b>1</b> |    |    | <b>6</b>             |    |    |                      |    |                                          | <b>100</b> | <b>7</b>                               |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

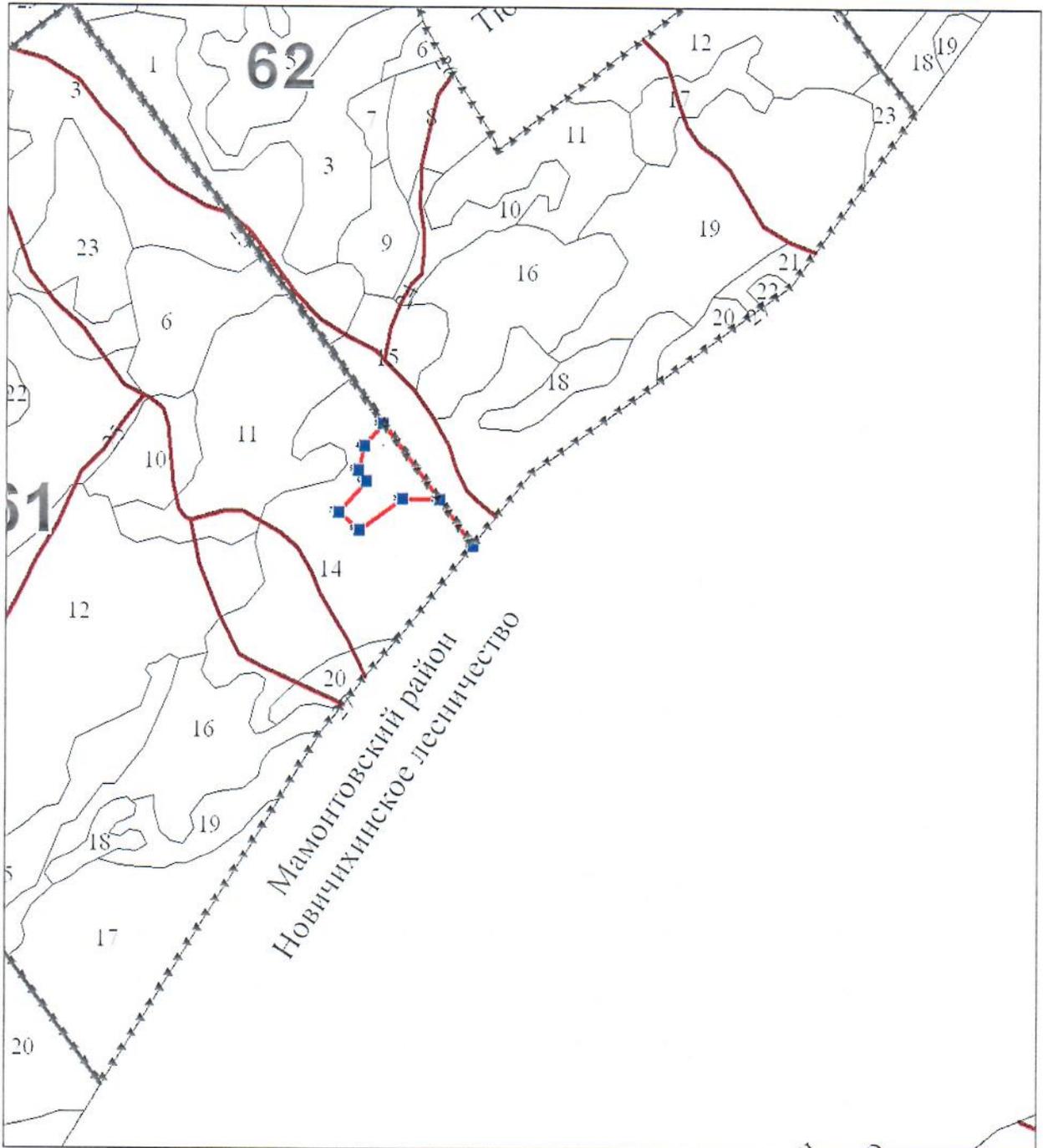
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |            |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|------------------------------------------|------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |                                          | шт.        | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О                                        |            |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17                                       | 18         | 19                                     |
| 16                       | 12                                               |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 12         |                                        |
| 20                       | 27                                               |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 27         |                                        |
| 24                       | 36                                               |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 36         |                                        |
| 28                       | 39                                               |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 39         |                                        |
| 32                       | 21                                               |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 21         |                                        |
| 36                       | 5                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 5          |                                        |
| 40                       | 1                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 1          |                                        |
| <b>Итого, %</b>          | <b>100</b>                                       |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | <b>100</b> |                                        |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Кулундинское лесничество, Вылковское участковое лесничество квартал 61, выдел 14, площадь 1,4 га



Условные обозначения:

.....

~~~~~

—————

квартальные просеки:

границы выделов:

границы лесосеки:

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	Сплошной перечет				1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ:43°10'29.5"	98.32
2-3		СЗ:44°27'48.1"	164.7
3-4		ЮЗ:32°59'3.5"	50.4
4-5		ЮЗ:6°8'12.2"	42.8
5-6		ЮВ:45°2'16.4"	24.1
6-7		ЮЗ:33°44'12"	71.8
7-8		ЮВ:56°23'58"	46.3
8-9		СВ:46°59'48.9"	91.1
9-2		СВ:83°28'35.6"	65.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В.

Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05

28.11.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 12

Субъект Российской Федерации Алтайский край.

Лесничество Кулундинское, участковое лесничество Вылковское.

Квартал 62. Выдел 3.

Площадь выдела: 8,7 га

Площадь ЛП выдела: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади сплошной перечет.

Таксационная характеристика:

тип леса ТРБ; состав бСЗС1Б+С+ОС; возраст 120; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 350; возобновление присутствует, благонадежный.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, погодные условия.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: возникающий, действующий, затухающий (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Ослабленное (СКС сосны – 1,91, СКС березы – 1,00, СКС насаждения – 1,82). Выборочная санитарная рубка, интенсивность – 18%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20										5							5	100
24	7	2								2	2						13	31
28	12	1								3	4						20	35
32	17	2								1	4						24	21
36	31	5									4						40	10
40	18	3									2						23	9
44	9	1									3						13	23
48	3	1									2						6	33
52																		
56											1						1	100
Итого, %	69	11								3	17						100	20

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

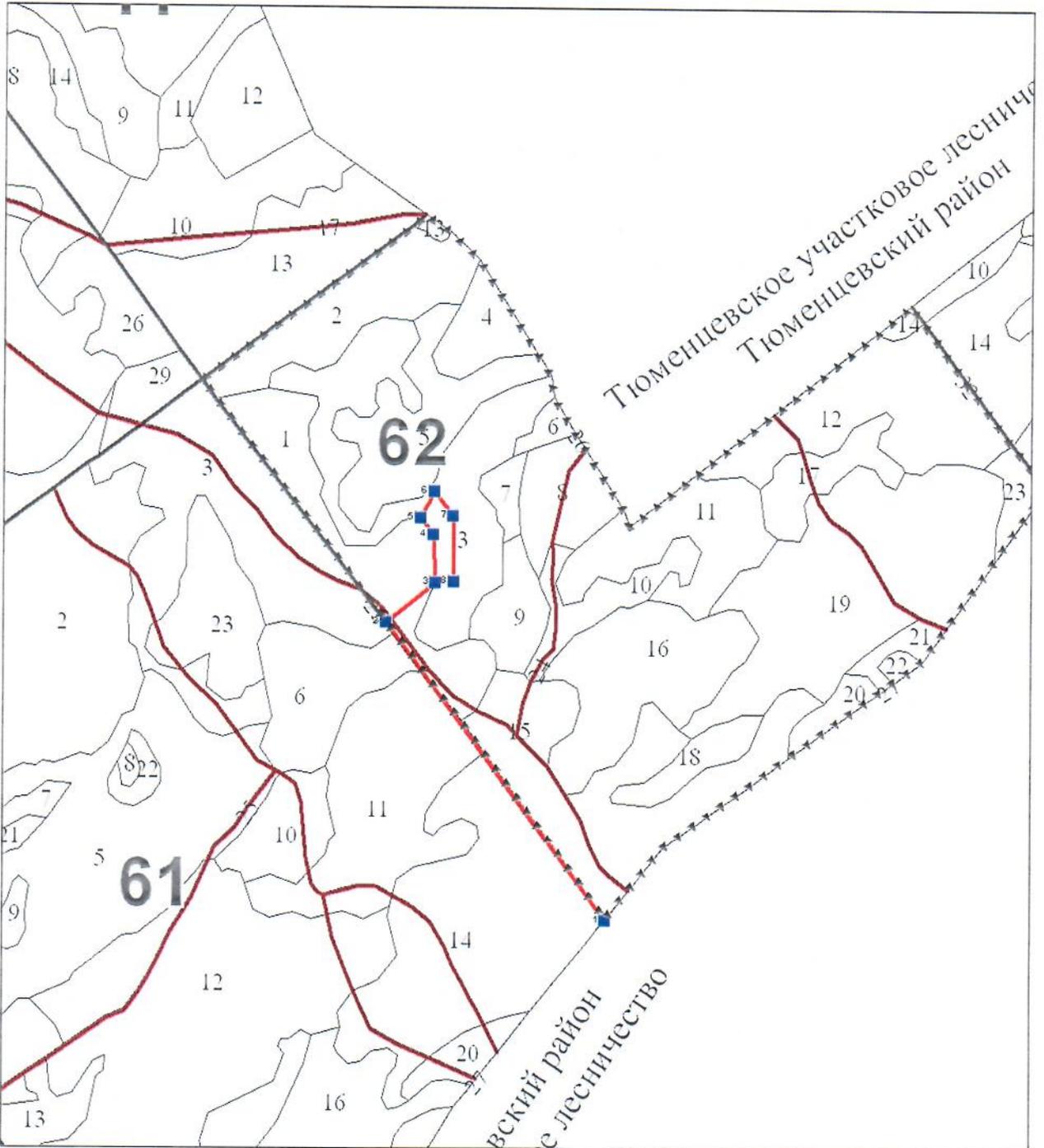
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2																2	
24	3																3	
28	6																6	
32	2																2	
36	1																1	
Итого, %	100																100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000

Кулундинское лесничество, Вылковское участковое лесничество квартал 62, выдел 3, площадь 0,5 га



Условные обозначения:

.....

квартальные просеки;

~~~~~

границы выделов;

—————

границы лесосеки;

| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | N ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 3        | Сплошной перечет                   |          |           |           | 0,5         |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий    | Длина, м |
|--------------|------------|----------------|----------|
| 1-2          |            | СЗ:43°57'20.2" | 642.62   |
| 2-3          |            | СВ:42°53'7.2"  | 110.47   |
| 3-4          |            | СЗ:10°22'15.7" | 82.4     |
| 4-5          |            | СЗ:44°46'39.6" | 36.3     |
| 5-6          |            | СВ:20°10'8"    | 52.3     |
| 6-7          |            | ЮВ:44°32'55"   | 53.6     |
| 7-8          |            | ЮВ:8°7'24.3"   | 113.3    |
| 8-3          |            | ЮЗ:80°3'59.5"  | 31.7     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В.

Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 13

Субъект Российской Федерации Алтайский край.

Лесничество Кулундинское, участковое лесничество Вылковское.

Квартал 62. Выдел 15.

Площадь выдела: 8,8га

Площадь ЛП выдела: 1,0 га.

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади сплошной перечет.

Таксационная характеристика:

тип леса ТРЕ; состав бС1СЗБ+Б; возраст 110; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 290; возобновление присутствует, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, погодные условия.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: возникающий, действующий, затухающий (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: Ослабленное (СКС сосны – 1,37, СКС березы – 1,00, СКС насаждения – 1,36). Выборочная санитарная рубка, интенсивность – 5%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кондратьев В.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05 28.11.17

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |          |     |    |   |    |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |            |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----------|-----|----|---|----|---|----------|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|------------------------------------------|------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II       | III | IV |   | V  |   | VI       |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |                                          | шт.        | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |          |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ       | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О                                        |            |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3        | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9        | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17                                       | 18         | 19                                     |
| 20                       |                                                  |          |     |    |   |    |   |          |    |    | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 1          | 100                                    |
| 24                       | 9                                                |          |     |    |   |    |   | 1        |    |    | 2                    |    |    |                      |    |                                          | 12         | 25                                     |
| 28                       | 35                                               | 2        |     |    |   |    |   | 1        |    |    | 3                    |    |    |                      |    |                                          | 41         | 10                                     |
| 32                       | 49                                               | 4        |     |    |   |    |   |          |    |    | 4                    |    |    |                      |    |                                          | 57         | 7                                      |
| 36                       | 61                                               | 6        |     |    |   |    |   |          |    |    | 2                    |    |    |                      |    |                                          | 69         | 3                                      |
| 40                       | 32                                               | 3        |     |    |   |    |   |          |    |    | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 36         | 3                                      |
| 44                       | 10                                               | 2        |     |    |   |    |   |          |    |    | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 13         | 8                                      |
| 48                       | 1                                                | 1        |     |    |   |    |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 2          |                                        |
| 52                       | 1                                                |          |     |    |   |    |   |          |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 1          |                                        |
| 56                       |                                                  |          |     |    |   |    |   |          |    |    | 1                    |    |    |                      |    |                                          | 1          | 100                                    |
| <b>Итого, %</b>          | <b>84</b>                                        | <b>9</b> |     |    |   |    |   | <b>1</b> |    |    | <b>6</b>             |    |    |                      |    |                                          | <b>100</b> | <b>7</b>                               |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

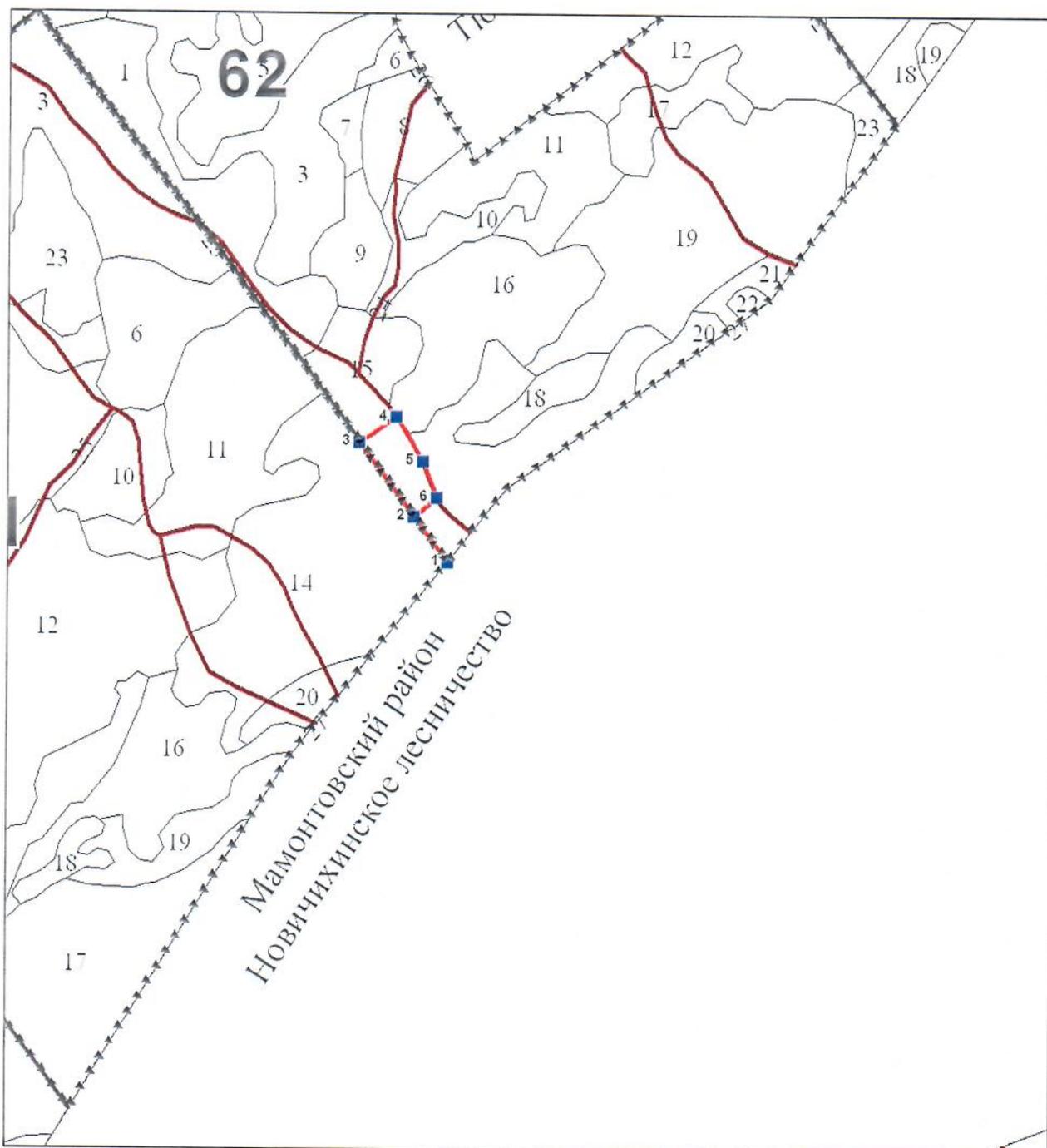
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |            |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|------------------------------------------|------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |                                          | шт.        | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О                                        |            |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17                                       | 18         | 19                                     |
| 16                       | 3                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 3          |                                        |
| 20                       | 9                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 9          |                                        |
| 24                       | 16                                               |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 16         |                                        |
| 28                       | 25                                               |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 25         |                                        |
| 32                       | 14                                               |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 14         |                                        |
| 36                       | 10                                               |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 10         |                                        |
| 40                       | 2                                                |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | 2          |                                        |
| <b>Итого, %</b>          | <b>100</b>                                       |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |                                          | <b>100</b> |                                        |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10000

Кулундинское лесничество, Вылковское участковое лесничество квартал 62, выдел 15, площадь 1,0 га



Условные обозначения:

.....

~~~~~

—————

квартальные просеки:

границы выделов:

границы лесосеки:

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	Сплошной перечет				1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ:43°53'10.9"	96.65
2-3		СЗ:43°32'23.9"	157.3
3-4		СВ:47°44'55.8"	75.3
4-5		ЮВ:38°35'0.5"	87.6
5-6		ЮВ:28°16'56.6"	67.7
6-2		ЮЗ:42°59'56.5"	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кондратьев В.В.

Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(3852)63-68-05

28.11.17

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Коорд инаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурн ые изъяны, характериз ующие аварийнос ть дерева	Мероп риятие	Сроки проведения мероприяти я
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____