

Форма

УТВЕРЖДАЮ

Должность: Первый заместитель

Руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. А.В. Баклашкин Баклашкин Д.В.

Дата 02 ноября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 650
лесных насаждений Мухоршибирского лесничества (лесопарка)
Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гашейское		127	9	2,2
			12	1,7
			13	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

☒

Дистанционное

☐

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

Список участков с выявленными несоответствиями приведён 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			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Овчинников.А.Т

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

☒
☐

причины повреждения: (код 821) Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

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

2.3. кв. - 127 выд.- 9

Выборке подлежит - 13 % деревьев,

в том числе: сосна

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 __%

аварийных __%

кв. - 127 выд.- 12

Выборке подлежит - 12 % деревьев,

в том числе: сосна

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя – %,

в том числе: свежего ветровала - 12%

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя __%

аварийных _%

кв. - 127 выд.- 13

Выборке подлежит – 13% деревьев,

в том числе: сосна

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 %

аварийных __%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал - 127 выдел 9 - 0,60., выдел 12 - 0,60., выдел 13 - 0,34.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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, кубм	Крайние сроки проведения
Гашейское участковое лесничество		127	9	18,0	всп	2,2	С л	22,0 -	2017
			12	10,0	всп	1,7	С Л+б	35 -	2017
			13	5,2	всп	1,3	С л	20 -	2017

Согласно предоставленной информации от Росгидромета (письмо – справка от 25.05.2017г №6-17/952 прилагается) в результате 09 июня 2016года по данным метеостанции Мухоршибирь Мухоршибирского района насаждение подверглось воздействию ветров со средними скоростями 5-8 м/с, с порывами ветра с максимальной скоростью ветра 17 м/с. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код-206) обрыв корней (вывал), прошлых лет у 12% деревьев.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины (код 821) Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований 05 09 2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т. Подпись 

№

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Бурятия Лесничество (лесопарк) Мухоршибирское
Участковое лесничество Гашиевское участковое лесничество
Урочище (лесная дача)

№ кв	№ выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробѣ, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Площадь поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полескит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			№	№	№	№	№	№	№	№	№	№		№	№	№	№	№	№	№	№	№	№						№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№	№

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 _____

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Лесничество Мухоршибирское (лесопарк) Гашейское участковое лесничество Квартал 127 Выдел 9
Площадь 2,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Бр Состав 9С1л Возраст 40 Бонитет 4

Полнота 0,7 Запас на га 70 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2016 год, (код 821) Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т.

Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017 г. Телефон 8 301 4321262

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

сосна кВ 127 в 9

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 т.ч. подлежат рубке, %
				Н 3	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	124										16						140	11
12	115										16						131	12
16	158										21						179	12
20	140										22						162	14
24	102										16						118	14
28	8										3						11	27
32	2										1						3	33
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, %	87										13						744	13

Порода: Лиственница кВ 127 в 9

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 т.ч. 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
8	2																2	
12	17																17	
16	19																19	
20	14																14	
24	15																15	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, %	100																67	0

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Лесничество Мухоршибирское (лесопарк) Гашейское участковое лесничество Квартал 127 Выдел-12

Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Бр. Состав 9С1л+б Возраст 45, Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 160 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2016 год. (код 821) Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

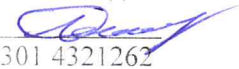
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т.

Подпись



Дата составления документа 29.09.2017 г. Телефон 8 301 4321262

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:
сосна кВ 127 в 12

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 т.ч. подлежат рубке, %
				Н 3	3	Н3	3	Н3	3	О	Н3	3	О	Н3	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	34										1						35	3
12	63										3						66	5
16	111										21						132	16
20	140										22						162	14
24	92										16						108	15
28	49										12						61	20
32	62										1						63	2
36	32										6						38	16
40	7										2						9	22
44																		
48																		
Итого, %	88										12						674	12

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Лиственница кВ 127 в 12

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 т.ч. 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
8																		0
12	8																8	0
16	19																19	0
20	14																14	0
24	24																24	
28	12																12	
32	3																3	
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, %	100																80	0

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 _____

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия
Лесничество Мухоршибирское (лесопарк) Гашейское участковое лесничество Квартал 127 Выдел 13
Площадь 1,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Бр Состав 9с1л Возраст 90 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 120 Возобновление: естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2016 год, (код 821) Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т.

Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017 г. Телефон 8 301 4321262

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:
сосна кв 127 в 13

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 т.ч. подлежат рубке, %
				Н 3	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4																4	0
12	12																12	0
16	31										6						37	16
20	28										12						40	30
24	87										9						96	9
28	52										3						55	5
32	51										1						52	2
36	5										8						13	62
40																		
44																		
48																		
Итого, %	87										13						309	13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Лиственница кВ 127 в 13

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 т.ч. 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
8																		
12	2																2	0
16	1																1	0
20	4																4	0
24	6																6	0
28	12																12	0
32	5																5	0
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, %	100																30	0

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

Абрис участка

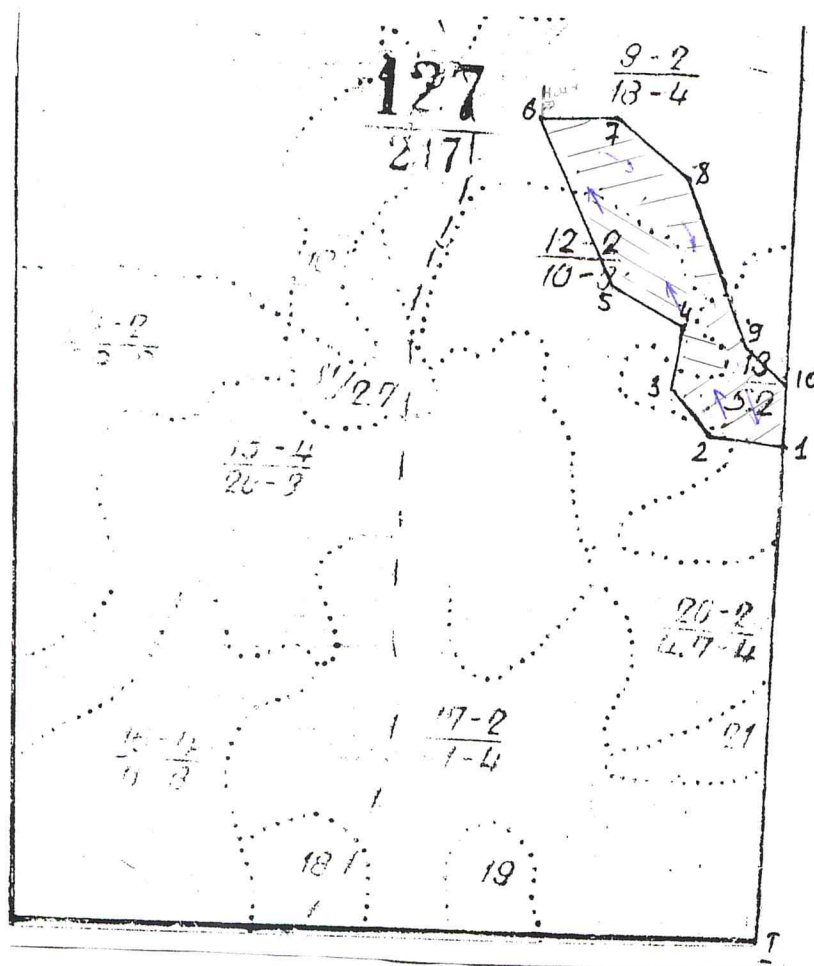
1: 10 000

НМХ - начало маршрутного хода

КМХ - Конец маршрутного хода

□ - пробная площадь

→ Направление маршрутного хода



Условные обозначения. граница выдела

..... граница квартала

..... граница лесосеки

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9		Сплошной перечет			2,2
12		Сплошной перечет			1,7
13		Сплошной перечет			1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	№-50*54.555'E107*20.390'		
2	№-50*54.384'E107*20.685'		
3	№-50*54.630'E107*20.770'		

сполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Овчинников А.Т. Подпись

[дата составления документа 29.09.2017 Телефон 83014321262