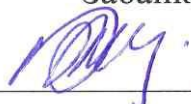


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра лесного хозяйства
и пожарной безопасности
Забайкальского края

 В.В. Шрейдер

14 декабря 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-26-262

лесных насаждений Шилкинское лесничество
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Шилкинское	Размахнинская дача	11	15	5,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

Кадастровый номер участка: 75:24:430101:114

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды №64-10 от 17.11.2010 г., заготовка древесины (ИП Леонова Л.В.)

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического
обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Шилкинское Участковое лесничество Шилкинское

Урочище (дача) Размахнинская дача Квартал 11 Выдел 15 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: повреждение насаждения лесным пожаром текущего года (ЛП №101/21 от 29.04.2025 г).

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности (873).
Кср.нас. = 4,88.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Малый серый длинноусый усач	Л	26		средняя
	С	23		средняя

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	Поокружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	Поокружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности	Л	100	100	более 3/4	100			более 1/2	100
	Б	100	100	более 3/4	100			более 1/2	100
	Ос	100	100	более 3/4	100			более 1/2	100
	С	100	100	более 3/4	100			более 1/2	100

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100% деревьев (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления ___% (причины назначения _____);

ослабленных ___% (причины назначения _____);

сильно ослабленных ___% (причины назначения _____);

усыхающих 12% (причины назначения пункт 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов; обугленность древесины корневой шейки более 3/4 окружности);

свежего сухостоя 88%,

свежего ветровала ___%;

свежего бурелома ___%;

старого сухостоя ___%;

старого ветровала ___%;

старого бурелома ___%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика лесного участка не соответствует таксационному описанию.

Причина несоответствия: повреждение насаждения лесным пожаром текущего года.

Средневзвешенная категория насаждения – 4,88.

Средневзвешенная категория по породам: Лиственница – 4,86, Береза – 4,95, Осина – 4,87, Сосна – 4,93.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений, назначаем сплошную санитарную рубку.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический	Площадь лесопатологического	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Породы	Доля выбираемой древесины	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шилкинское	Размахнинская дача	11	15	5,1	-	-	ССР	5,1	Л	100	09.09.2027
									Б	100	
									Ос	100	
									С	100	

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

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

Меры лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 10.09.2025г.

Дата составления документа 15.09.2025г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Камеронов Алексей Сергеевич

Организация Индивидуальный предприниматель Должность _____

Подпись  Телефон 89243886203

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
 Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Шилкинское
 Участковое лесничество Шилкинское Урочище (лесная дача) Размахнинская дача

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021	11	15	5,1	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	4Б3Ос2Л1С	Б Ос Л С	10	3	2	РДД	0,5	4	6	х	х
										Единичные деревья10Л+Б	Л Б	80 60	16	20				30		
							Ф	-	-	Погибшее насаждение 6Л2Б1Ос1С*	Л Б Ос С	80* 60* 10* 10*	16 16 3 3	18* 18* 2 2		0*	-	23* 7* 3* 3*	1	0,82

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, *- акт натурного обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Камеронов Алексей Сергеевич Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2025 г.
Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Шилкинское
Участковое лесничество Шилкинское Урочище (лесная дача) Размахнинская дача


Таксационная характеристика лесного насаждения																	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
11	15	5,1	Эксплуатационные леса	-	-	-	-	Погибшее насаждение 6Л2Б1Ос 1С*	Л	80*	16*	18*		0*	-	23*	100								14	86							873*	100	ССР	5,1	
									Б	60*	16*	18*				7*	30							5	95							100					
									Ос	10*	3*	2*				3*	30							13	87							100					
									С	10*	3*	2*				3*	33						7	93							100						
															36*	199										12	88										

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

873*- устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Камеронов Алексей Сергеевич

Подпись  Дата составления документа 15.09.2025г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Шилкинское
Участковое лесничество Шилкинское Урочище (дача) Размахнинская дача
Квартал 11 Выдел 15 Площадь выдела 5,1 га Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 410 X 20 м

Размер временной пробной площади: 0,82 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: Погибшее насаждение 6Л2Б1Ос1С* возраст 80* лет; тип леса - полнота 0* бонитет -
запас на га 36* м³ возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар
текущего года высокой интенсивности (873).

Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: Кср.нас=4,88 (погибшее лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Примечания: Деревья 4 категории состояния с наличием обугленности древесины корневой
шейки не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола, назначены в рубку, на основании пункта 42 приказа
Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912, в насаждении
заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 102 деревьев пород лиственница,
береза, осина, сосна.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Камеронов Алексей Сергеевич

Подпись 

Дата составления документа 15.09.2025г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,86

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./м 3	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											18						18/0,486	18/0,486
12							4				12	6					22/1,606	22/1,606
16							7				10	7					24/3,6	24/3,6
20							4				8	9					21/5,25	21/5,25
24							1				4	3					8/3,04	8/3,04
28											3						3/1,62	3/1,62
32											2						2/1,44	2/1,44
36											2						2/1,88	2/1,88
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.							16				59	25					100	100
Итого, м³							2,72				11,3 2	4,88					18,92	18,92
Итого, % от запаса по породе							14				60	26					100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4 пункт 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,95

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ м³	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											8						8/0,176	8/0,176
12							2				6						8/0,504	8/0,504
16							1				4						5/0,65	5/0,65
20											4						4/0,88	4/0,88
24											4						4/1,32	4/1,32
28											3						3/1,41	3/1,41
32											1						1/0,63	1/0,63
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.							3				30						33	33
Итого, м³							0,26				5,31						5,57	5,57
Итого, % от запаса по породе							5				95						100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 пункт 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 4,87

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ м³	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											15						15/0,45	15/0,45
12							2				10						12/1,152	12/1,152
16							1				3						4/0,76	4/0,76
20											2						2/0,602	2/0,602
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.							3				30						33	33
Итого, м³							0,4				2,6						2,96	2,96
Итого, % от запаса по породе							13				87						100,0	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4 пункт 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,93

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ м³	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											14						14/0,392	14/0,392
12							2				9	3					14/1,078	14/1,078
16											2	2					4/0,62	4/0,62
20											1						1/0,263	1/0,263
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.							2				26	5					33	33
Итого, м³							0,15				1,66	0,5 4					2,35	2,35
Итого, % от запаса по породе							7				70	23					100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

4 пункт 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

По насаждению: 6Л2Б1Ос1С средневзвешенная категория состояния 4,88

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ м³	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											55						55/1,504	55/1,504
12							10				37	9					56/4,34	56/4,34
16							9				19	9					37/5,63	37/5,63
20							4				15	9					28/6,995	28/6,995
24							1				8	3					12/4,36	12/4,36
28											6						6/3,03	6/3,03
32											3						3/2,07	3/2,07
36											2						2/1,88	2/1,88
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.							24				142	30					199	175
Итого, м³							3,51				20,8 0	5,4 2					29,81	29,81
Итого, % от запаса по породе							12				70	18					100,0	100

Условные обозначения:

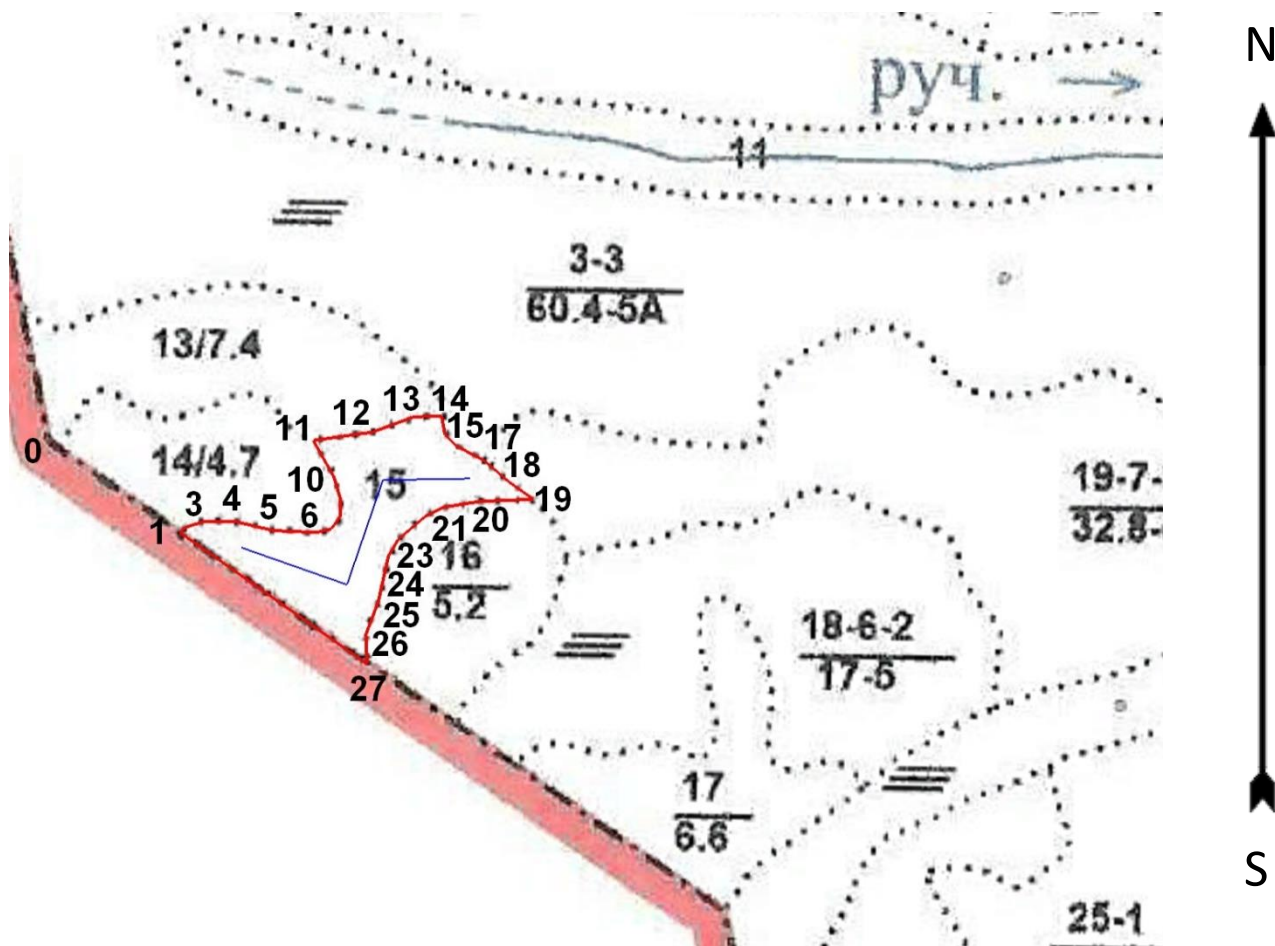
Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: - лесопатологический выдел
0 – квартальный столб, - лента перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек <u>лент перечета</u> / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
11	15	-		410	20		0,82	52.160987 52.160563 52.161804 52.161833	115.153545 115.155602 115.156276 115.157968


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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	52.162201	115.149766	211
1-2	52.161159	115.152345	11
2-3	52.161222	115.152465	24
3-4	52.161289	115.152806	44
4-5	52.161291	115.153451	50
5-6	52.161192	115.154162	58
6-7	52.161176	115.155007	20
7-8	52.161221	115.155289	21
8-9	52.161378	115.155464	21
9-10	52.161567	115.155460	31
10-11	52.161833	115.155326	55
11-12	52.162260	115.154918	80
12-13	52.162369	115.156067	58
13-14	52.162555	115.156864	37
14-15	52.162567	115.157400	25
15-16	52.162348	115.157469	21
16-17	52.162218	115.157689	43
17-18	52.162043	115.158245	42
18-19	52.161800	115.158717	40
19-20	52.161597	115.159201	70
20-21	52.161567	115.158177	49
21-22	52.161491	115.157464	27
22-23	52.161384	115.157113	48
23-24	52.161103	115.156582	26
24-25	52.160903	115.156398	60
25-26	52.160375	115.156216	47
26-27	52.159974	115.155979	38
27-1	52.159629	115.156011	303

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Камеронов Алексей Сергеевич

Подпись 

Дата составления документа 15.09.2025г.

Фототаблица № 1

Дата: 10.09.2025 г. Время: 10:00

Широта: 52,160988 Долгота: 115,153813

Место проведения: Шилкинское лесничество, Шилкинское участковое лесничество,
Размахнинская дача, квартал 11, выдел 15, лесопатологический выдел- Площадь 5,1 га



Фамилия, имя и отчество (при наличии) Камеронов Алексей Сергеевич

Организация Индивидуальный предприниматель Должность _____

Подпись  Телефон 89243886203

Фототаблица № 2

Дата: 10.09.2025 г. Время: 10:04

Широта: 52,160696 Долгота: 115,155459

Место проведения: Шилкинское лесничество, Шилкинское участковое лесничество,
Размахнинская дача, квартал 11, выдел 15, лесопатологический выдел. Площадь 5,1 га.



Фамилия, имя и отчество (при наличии) Камеронов Алексей Сергеевич

Организация Индивидуальный предприниматель Должность _____

Подпись  Телефон 89243886203

Фототаблица № 3

Дата: 10.09.2025 г. Время: 10:09

Широта: 52,161824 Долгота: 115,155984

Место проведения: Шилкинское лесничество, Шилкинское участковое лесничество,
Размахнинская дача, квартал 11, выдел 15, лесопатологический выдел. Площадь 5,1 га.



Фамилия, имя и отчество (при наличии) Камеронов Алексей Сергеевич

Организация Индивидуальный предприниматель Должность _____

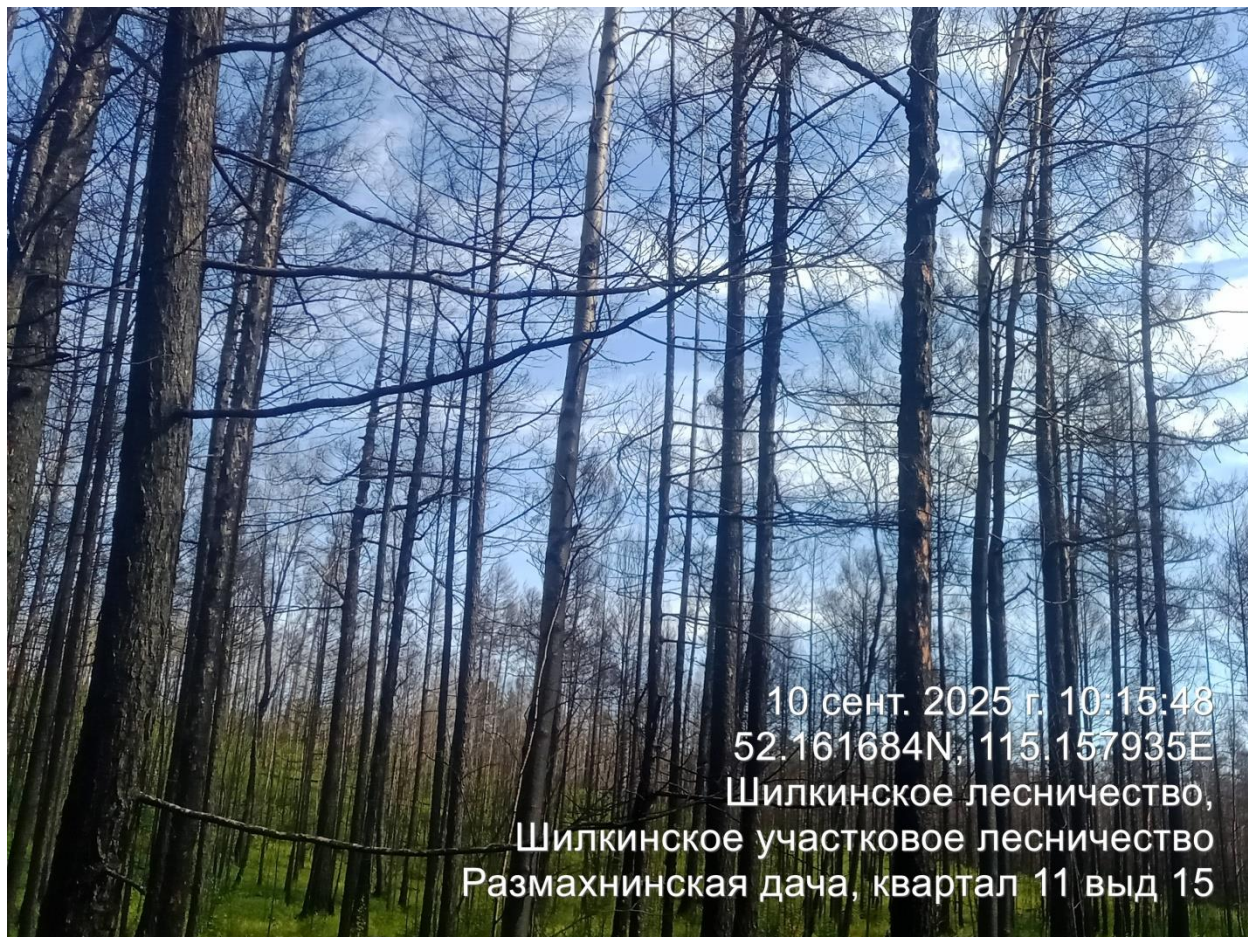
Подпись  Телефон 89243886203

Фототаблица № 4

Дата: 10.09.2025 г. Время: 10:15

Широта: 52,161684 Долгота: 115,157935

Место проведения: Шилкинское лесничество, Шилкинское участковое лесничество,
Размахнинская дача, квартал 11, выдел 15, лесопатологический выдел. Площадь 5,1 га.



Фамилия, имя и отчество (при наличии) Камеронов Алексей Сергеевич

Организация Индивидуальный предприниматель Должность _____

Подпись  Телефон 89243886203

АКТ
натурного обследования

г. Шилка

«10» сентября 2025 г

Комиссия в составе: участковый лесничий Шилкинского участкового лесничества Огнёв Р.Ю., исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования инженер Камеронов А.С.

Провела обследование участка, расположенного в:

Забайкальский край, Шилкинское лесничество, Шилкинское участковое лесничество, Размахнинская дача, квартал 11, выдел 15. Площадь выдела 5,1 га.

Согласно материалам лесоустройства 2021года лесной участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав – 4Б3Ос2Л1С, Возраст - 10 лет, Высота – 3 м, Диаметр – 2 см, Бонитет – 4, Тип леса – РДД В2, Полнота – 0,5, Запас – 6 м³/га. Единичные деревья: Состав – 10Л+Б, Возраст - 80 лет, Высота – 16 м, Диаметр – 20 см, Запас – 30 м³/га.

Данные замеров натурного обследования на пробной площади 0,82 га.

Ступени толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения				
	С	Л	Б	Ос	1-го дер.	С	Л	Б	Ос
8	14	18	8	15	0,005	0,07	0,09	0,04	0,08
12	14	22	8	12	0,011	0,15	0,24	0,09	0,13
16	4	24	5	4	0,02	0,08	0,48	0,10	0,08
20	1	21	4	2	0,031	0,03	0,65	0,12	0,06
24		8	4		0,045		0,36	0,18	
28		3	3		0,062		0,19	0,19	
32		2	1		0,08		0,16	0,08	
36		2			0,102		0,20		
40					0,126				
44					0,152				
48					0,181				
50					0,196				
ИТОГО:	33	100	33	59		0,34	2,37	0,80	0,35

Модельные деревья			
Порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Сосна	10	3	2
Сосна	10	3	2
Сосна	10	3	2
Сосна среднее	10	3	2
Лиственница	80	16	18
Лиственница	80	16	18
Лиственница	80	16	18
Лиственница среднее	80	16	18
Береза	60	16	18
Береза	60	16	18
Береза	60	16	18
Береза среднее	60	16	18

Осина	10	3	2
Осина	10	3	2
Осина	10	3	2
Осина среднее	10	3	2

При натурном обследовании лесопатологического выдела 15 квартала 11 площадью 5,1 га, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,82 га установлена следующая таксационная характеристика.

Состав

Погибшее насаждение 6Л2Б1Ос1С

Средний возраст - 80 лет

Средняя высота – 16 м

Средний диаметр – 18 см

Запас – 36 м³/га

Полнота – 0,5

Остаточная полнота – 0

Бонитет - -

Тип леса – -

Для обработки материалов обследования использовались: лесоустроительная инструкция приказ № 510 от 05.08.2022г., таблицы для таксации насаждения Читинской области 1985 г.

Участковый лесничий Шилкинского участкового лесничества
Шилкинского лесничества

Огнёв Р.Ю.



Инженер
Камеронов А.С.



Квартал: 11																									
№ выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категорий неза- лес. земель. Хар-ка лес- ных культур. Кадастровая оценка.	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса (ПУ)	Пол- нота	Запас сырораст. леса, кбм			Класс товарности	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия			
														на 1 га	общий на выделе	в т.ч. по составу породам		сухостоя (старого)	подрост	единичных деревьев	Захламленность				
																					общая		лишайка		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
15	5.1	4Б3ОС2Л1С	1	3	4 Б 3 ОС 2 Л 1 С	10	3	2	1	1	4	РДД В2	0.5	6	31	12		102			102				
		единичные деревья 10Л+Б	9	16	10 Л	80	16	20						30						153					
		подлесок: РДД Средний склон В-5 Повреждения насаждения: пожар, год - 20, Лиственница, сильная поврежденность Выполненные хоз. мероприятия: естеств. лесовосст., Береза, анализ выполнения - не запроектир.выполн.обоснов., оценка - Неудовлетворительные Прошлые лесоустройство: насажд.естеств.происх., Лиственница																							
16	5.2	8Л2Б+С	1	19	8 Л 2 Б С	140	20	32	7	6	4	БР В2	0.5	150	780	624	2								
		подрост: 5Л4Б1ОС; (15); 3 м; 3.5 тыс.шт/га склон СВ-10											подлесок: ОЛК РДД Редкий										сплошная рубка минерализация		
17	6.6	5Б3ОС2Л+С	1	3	5 Б 3 ОС 2 Л С	10	3	2	1	1	4	РДД В2	0.5	6	40	20		132			132				
		единичные деревья 10Л	9	16	10 Л	80	16	20						20						132					
		склон В-10 Повреждения насаждения: пожар, год - 20, Лиственница, сильная поврежденность Выполненные хоз. мероприятия: естеств. лесовосст., Береза, анализ выполнения - не запроектир.выполн.обоснов., оценка - Неудовлетворительные Прошлые лесоустройство: насажд.естеств.происх., Лиственница																							
18	17	9Л1Б	1	16	9 Л 1 Б	110	16	24	6	5	5	ЕРН В3	0.3	70	1190	1071	3								
		подрост: 5Л1Б; (25); 4 м; 2 тыс.шт/га склон ЮВ-5											подлесок: ЕРН ИВК Густой												
19	32.8	8Л2Б+С	1	18	8 Л 2 Б С	140	19	32	7	6	4	БР В2	0.4	120	3936	3149	2								
		подрост: 6Л4Б; (15); 3.5 м; 3.5 тыс.шт/га склон СВ-5											подлесок: ЕРН ОЛК РДД Средний										сплошная рубка минерализация		
20	11.8	низкопрод.нас.5а-5б бон. 10ЕРН	1	2	10 ЕРН	15	2	2	3	3	5А	ОС В3	0.6	10	118	118									

Комиссия верна!

Участников лесного хозяйства

В.В.В.

ШИТКИНСКОЕ ЛЕСНОХОЗ. УЧАСТКОВОЕ ОБЩЕСТВО

сплошная рубка
минерализация

сплошная рубка
минерализация

Кочие Верна!
Участников лесничества
Огнев Р.О.

