

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр лесного и  
охотничьего хозяйства РМЭ

Ф.И.О Шургин А.И.

Дата 3 ноября 2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 213**

лесных насаждений Куженерского лесничества  
(лесопарка)

Республика Марий Эл (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шойское	Куженерский	148	11	10,0
	лесной			
	участок			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены  
Вер. спец. Д.С.И. Шургин А.И.  
02.11.17г*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1982 г.

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ветровал, бурелом 2017 г.

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 данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 58 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных	0	%
сильно ослабленных	0	%
усыхающих	0	%
свежий сухостой		%
свежий ветровал	39	%
свежего бурелома	19	%
старый ветровал		%
старый бурелом		%
старый сухостой		%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,21  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3



## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Шойское	Куженерский	148	11	10,0	ССР	1,0	Б	150	4 кв.17 г.
	лесной								1 кв.18 г.
	участок								

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

## 6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий  
Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ год;

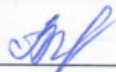
Основная причина повреждения древесины: 881,882,

Дата проведения обследований 20.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пирогова В.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Участковое лесничество Шойское

Лесничество Куженерское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе	Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия								
							Состав*	Порода	Возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Полнота*	бонитет	запас, куб. м/га*	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							29	30	31	32	33	34		
148	11	10,0	защитные	Пустыни и лесост.	1	1,0	8Б2Е+С, Лпх, Ос, Лп, Кл, Ил	Б	10	22	28	чер	0,5	2	150	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Ил	площадь, га						
								Е	0							83	72					21			7			205, 208, 212	28	28	882	28									
								Ос								5	94						43			6			208	6	882	6									
								С								6	100																								
								Лпх								1							10																		
								Лп								37	95						5						205												
								Кл								2	100																								
								Ил								2	100																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечают «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 г. Телефон 83637 (92322)



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**


Источник данных	Год проведения лесосурействва	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 местопроизрастания	плотота	бонитет	Запас, куб.м./га	Количество, шт	Общая площадь, га				
ТО	1982	3	11	10,0	Другие защитные	Пустыни и лесостепи				Б	65	21	20	чер	А3	0,6	2	170						
Ф		148	11	10,0	Другие защитные	Пустыни и лесостепи	1	1,0		Б	100	22	28	чер	А3	0,5	2	150	1	1,0				

Примечание:

ТО – таксационное описание

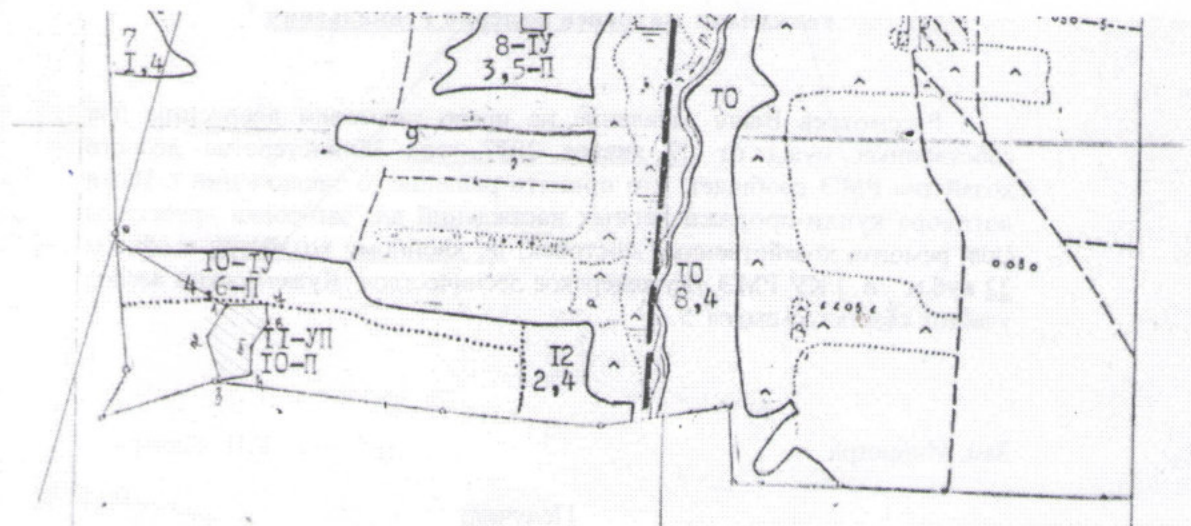
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Абрис участка


М 1:10 000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 56 73 84,4 E 48 79 24,9	ЮЗ:16	62
2	N 56 73 79,2 E 48 79 19,5	ЮВ:36	63
3	N 56 73 72,3 E 48 79 22,7	СВ:72	53
4	N 56 73 72,2 E 48 79 31,5	СЗ:18	48
5	N 56 73 75,9 E 48 79 35,1	СВ:22	47
6	N 56 73 79,6 E 48 79 37,7	СЗ:22	59
7	N 56 73 84,4 E 48 79 24,9	ЮЗ:79	70

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017 г. Телефон 83637 92322



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк) Куженерское, Квартал 148, Выдел 11

Площадь 10,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса чер; состав 8Б2Е+С.Пх.Ос.Лп.Ил.Кл.; возраст 100; бонитет 2;

Полнота 0,5; запас на 1 га 150; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причины ослабления лесного насаждения:

свежий ветровал, свежий бурелом


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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ССР

насаждение пострадало от сильных, шквалистых и ураганных ветров текущего года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 20.09.17 г. Телефон 83637 92322



## 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 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	1										1						2	50
12	10										9						19	47
16	7										14						21	67
20	14										18						32	56
24	24										34						58	59
28	29										38						67	57
32	10										26						36	72
36											7						7	100
40	1										4						5	80
44																		
48																		
52																		
Итого:	96										151						247	
%	39										61							61

Порода: Осина

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																		
16	1										1						2	50
20																		
24																		
28																		
32	3																3	-
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого:											1						5	
%	80										20							20

Порода: Ель

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	4																4	
12	23										1						24	4
16	7																7	-
20	16										7						23	30
24	10										2						12	17
28	8										4						12	33
32											1						1	100
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого:	68										15						83	
%	82										18							18

Примечание: НЗ - незаселенное; З - заселенное, О - оработанное.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен

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	-
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого:	2																2	
%	100																	

Порода: Ильм

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	1																	
16	1																1	
20																	1	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого:	2																2	
%	100																	

Порода:

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого:																		
%																		

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



## 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 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	1																1	
16	1																1	
20																		
24																		
28																		
32																		
36	1																1	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
Итого:	6																6	
%	100																	

Порода: Пихта

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																		
16																		
20																		
24												1					1	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого:												1					1	
%												100						100

Порода: Липа

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	10																10	
12	10																10	
16	8																8	
20	4										1						5	20
24	3																3	
28	1																1	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого:	36										1						37	
%	97										3							3

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



Л-80: КОЛХОЗ "РОДИНА"

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ

ЛЕИ

Н В: ПЛО- : СОСТАВ : Я: В Я: Э Л : В : В : А : КГ: Б : ТИП : П : ЗАПАС СЫРОРА  
 О Ы: ШАДЬ : ПОДРОСТ : Р: Ы Р: Л Е : О : Ы : И : ЛР: О : ЛЕСА : О : ЛЕСА В ДЕС К  
 М Д: : ПОДЛЕСОК : У: С У: Е С : З : С : А : : Н : : Л :  
 Е Е: В : ПОКРОВ, ПОЧВА : С: О С: М А : Р : О : М : ВВ: И : ТИП : Н : НА: ОБИЯ: В Т  
 Р Л: : РЕЛЬЕФ : : Т А: Е : А : Т : Е : ОО: Т : УСЛ. : О : : НА : ПО  
 А: ГА : ОСОБЕННОСТИ : : А : Н : С : А : Т : ЗЗ: Е : МЕСТО: Т : ГА: ВЫДЕЛ: СОС  
 : : ВЫДЕЛА : : : Т : Т : : Р : РР: Т : ПР. : А : : : ПОР

1	2,1	70ЛСЗБ	1	10	0ЛС	25	10	10	3	3	ПРИР	06	5	11
		ПОДЛЕСОК: ИВК							2		СЗ			
											СРЕДНЯЯ ГУСТОТЫ			
2	7,6	10Б	1	15	Б	35	15	14	4	2	РЗТ	07	11	84
		ПОДЛЕСОК: Р							2		С2			
											РЕАКЦИЯ			
3	2,5	852Е*ОС	1	16	Б	40	16	14	4	2	РЗТ	08	13	33
		ПОДРОСТ: БЕЗП							2		С2			
		ПОДЛЕСОК: Р									ВОЗРАСТ 15 ЛЕТ. Н= 2,0 М.			2,0 ТЫС. ШТ. НА ГА
											СРЕДНЯЯ ГУСТОТЫ			
4	11	6620С2Е	1	18	Б	50	18	16	5	2	РЗТ	07	14	154
		ПОДРОСТ: 10Е							2		С2			
		ПОДЛЕСОК: Р ИВК									ВОЗРАСТ 15 ЛЕТ. Н= 2,0 М.			3,0 ТЫС. ШТ. НА ГА
											СРЕДНЯЯ ГУСТОТЫ			
5	18	10Б	1	16	Б	40	16	14	4	2	РЗТ	08	13	234
									2		С2			
6	2,8	10Б	1	16	Б	40	16	14	4	2	РЗТ	07	11	31
									2		С2			
											ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 200 М БЕРЕГОЗАЩИТ. ПОЛОСЫ			
7	1,4	10Б	1	14	Б	35	14	12	4	2	РЗТ	08	10	14
		ПОДЛЕСОК: Р							2		С2			
											РЕАКЦИЯ			
8	3,5	10Б	1	15	Б	35	15	12	4	2	РЗТ	08	12	42
									2		С2			
9	2,1	10Б	1	16	Б	40	16	14	4	2	РЗТ	07	11	23
									2		С2			
10	4,6	10Б	1	16	Б	40	16	14	4	2	РЗТ	08	13	60
									2		С2			
11	10	5Б20СЗС	1	20	Б	65	21	20	7	2	ЧЕР	06	17	170
					ОС				22	20	4			
					С				18	24				
		ПОДРОСТ: 10Е									ВОЗРАСТ 15 ЛЕТ. Н= 2,0 М.			4,0 ТЫС. ШТ. НА ГА
		ПОДЛЕСОК: КРЛ Р									СРЕДНЯЯ ГУСТОТЫ			
12	2,4	10Б	1	16	Б	40	16	14	4	2	РЗТ	08	13	31
		ПОДЛЕСОК: Р							2		С2			
											РЕАКЦИЯ			
											ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 200 М БЕРЕГОЗАЩИТ. ПОЛОСЫ			

Куженерское лесничество-филиал  
 Государственного  
 казенного учреждения  
 Республики Марий Эл «Восточное  
 межрайонное управление лесами»  
 В.И.



Утверждаю  
 и.о. директора Куженерского лесничества-  
 филиала ГКУ РМЭ «Востокмежупрлес»  
 (должность)  
 Пирогова В.Н.  
 (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Акт \_\_\_\_\_  
 несоответствия данных государственного лесного реестра  
 натурному обследованию

п.Куженер \_\_\_\_\_ 20 сентября 2017 г.  
 (населенный пункт) (дата)  
 руководитель ГКУ РМЭ «Куженерское лесничество» Щербаков В.Е., и.о. директора филиала Пирогова  
 В.Н., инженер ОЗЛ Севрюгин А.М., мастер леса Пирогов В.П.  
 (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проведение лесопатологического  
обследования

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Куженерского лесничества,  
 в квартале 148 выделе 11

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Муниципальный район Куженерский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитных лесов леса, распол. в пустынных, степных и др.

3. Общая площадь участка 10,0 га,

в том числе:

лесных земель 10,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 10,0 га

не покрытых лесом \_\_\_\_\_ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

нелесных земель \_\_\_\_\_ га

из них: пашни \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га

прочих земель \_\_\_\_\_ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Кл. возраста/ Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Куженерское	3	11	10,0	5Б2Ос3С	7/65	2	0,6	1700

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Кл. возраста/ Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Куженерское	148	11	1,0	8Б2Е+С,Пх Ос,Лп,Кл,Ил	10/100	2	0,5	150

6. Участок не имеет \_\_\_\_\_ особо защитное значение, выражающееся в  
 (имеет или не имеет)  
 следующем:



7. Лесохозяйственные особенности участка \_\_\_\_\_

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения \_\_\_\_\_

Лица, проводившие обследование:

Руководитель  
ГКУ РМЭ «Куженерское лесничество» Щербаков В.Е.  
(Ф.И.О., подпись)

и.о. директора филиала Пирогова В.Н.  
(Ф.И.О., подпись)

инженер ОЗЛ Севрюгин А.М.  
(Ф.И.О., подпись)

Мастер леса Пирогов В.П.  
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

1. Назначение участка по плану № 10/0  
2. Категория земель  
3. Вид участка  
4. Таблицы описания по результатам обследования

Наименование лесничества	квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Кл. участка	Помет	Помет	Объем
Куженерское	3	11	10,0	8202+С/Пх	783	1	0,5	100

Наименование лесничества	квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Кл. участка	Помет	Помет	Объем
Куженерское	148	11	1,0	8202+С/Пх	10100	1	0,5	100

5. Указание на место (иметь или не иметь) \_\_\_\_\_