УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики
_____ В.Г. Митров
«28» августа 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 754

лесных насаждений Увинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ■

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ува-Туклинское		21	6	17,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. Аренда "Орион"

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
СРВ -2013 год на площади 17,3 га

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

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

причины повреждения:
заселение короедом-типографом, ветровал и бурелом прошлых лет, трутовик настоящий

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	**Ель**	**5%**	**слабая**
короед типограф	**Пихта**	**4%**	**слабая**

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед типограф	**Ель**	**10%**
короед типограф	**Пихта**	**6%**

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4;3/4;бол ее 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	2	слабая

2.3. Выборке подлежит 9% деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
усыхающих 0% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 3%
в том числе: свежего ветровала 0%
свежего бурелома 0%

старого сухостоя 6%
в том числе: старого ветровала 2%
старого бурелома 2%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,60
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, кбм	Крайние сроки проведения
Ува-Туклинское		**21**	**6**	**17,3**	**СРВ**	**17,3**	Е	**178**	**2018**
							П	**235**	
							С	**0**	
							Б	**78**	
							Ос	**17**	
							Лп	**0**	
							Итого	**509**	

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2016;
основная причина повреждения древесины стволовые вредители.

Дата проведения обследований 07.06.2018.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ИП Фёдоров А.В

согласовано с :
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Орлов Н.И
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е
Инженер ОзиЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н
Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Пермяков А.С

РОССИЯ, УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА * ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ * Фёдоров Артём Васильевич * ИНН 181602975086 * ОГРНИП 317183200051532

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	21	6	17,3	Эксплуатационные	0			5П2Е3Б+ОС	П	70	23	20	СКС	С2	0,6	1	300		
Ф	2018	21	6	17,3	Эксплуатационные	0	6	17,3	4П2Е3Б1ОС	П	76	24	22	СКС	С2	0,6	1	320	1	1,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ИП Фёдоров А.В

Согласовано с:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Орлов Н.И

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н

Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Пермяков А.С

РОССИЯ, УДМУРТСКАЯ РЕСП. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИ... Фёдоров Артём Васильевич ИНН 181602975056 ОГРНИП 317183200051...

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2018 года

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Ува-Туклинское
Лесничество (лесопарк): Увинское
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, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав*	порода*	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					вид	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	27	29	30	31	32	33
21	6	17,3	Эксплуатационные	0	6	17	4П2Е3Б1ОС	Е	76	24	22	СКС	0,6	1	320	226	55%	28%	2%	0%	5%	3%	0%	4%	0%	3%	612, 614, 206,218	15%	343, 821, 822	15%	СРВ	17,3
								П								384	58%	25%	7%	0%	4%	3%	0%	2%	0%	2%	612, 614, 206,218	10%	343, 821, 822	10%		
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#####		
								Б								305	60%	28%	7%	0%	0%	2%	0%	2%	0%	1%	801, 206, 218	5%	355,821,822	5%		
								Ос								71	80%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	2%	206,218	3%	821,822	3%		
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	####	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!		#####		
															ИТОГО	986	60%	26%	5%	0%	3%	2%	0%	2%	0%	2%		9%		9%		

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ИП Фёдоров А.В

Согласовано с:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Ордов Н.И

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н

Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Пермяков А.С

Дата составления документа 07.06.2018 Телефон 8950-174-49-68

РОССИЯ, УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
Фёдоров Артём Васильевич
ИНН 181602975056
ОГРНИП 317183200051532

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Увинское

Участковое лесничество Ува-Туклинское

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 21 . Выдел 6 . Площадь 17,3

Номер очага вредных организмов _____ .

Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС ; состав 4П2Е3Б1ОС ; возраст 76

бонитет 1 ; полнота 0,6 ;

запас на га 320 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2016 год, стволовые вредители

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС насаждения 1,72 Насаждение с нарушенной устойчивостью
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: _____ ИП Фёдоров А.В
Согласовано с:
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Орлов Н.И
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Соколов И.Е
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Шишкина А.Н
Участковый лесничий Ува -Туклинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Пермяков А.С
Дата составления документа 07.06.2018 Телефон 8950 174-49-68

РОССИЯ УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ Фёдоров Артём Васильевич ИНН 181602975056 ОГРНИП 317183200051532

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	14	17									0	0	9				40	23
20	28	13					4			3	0	0	4				52	21
24	29	11	2				3			5	0	0	4				54	22
28	25	13					5				0	0	5				48	21
32	14	9	1								0	0	0				24	0
36	6	2									0	0	0				8	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	116	65	3	0	0	0	12	0	0	8	0	0	22	0	0	0	226	19
Итого, %	51	29	1	0	0	0	5	0	0	4	0	0	10	0	0	0		

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	27	6									0	0	9				42	21
20	28	15	9				7			5	0	0	7				71	27
24	39	19	8				5			6	0	0	5				82	20
28	33	22	7				3			2	0	0	5				72	14
32	31	11	5				4			1	0	0	0				52	10
36	24	5	1								0	0	0				30	0
40	19	9									0	0	0				28	0
44	5	2									0	0	0				7	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	206	89	30	0	0	0	19	0	0	14	0	0	26	0	0	0	384	15
Итого, %	54	23	8	0	0	0	5	0	0	4	0	0	7	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

Оборотная сторона

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	26	15						4			4	0	0				49	16
20	27	18	5								2	0	0				52	4
24	36	17	6					5			5	0	0				69	14
28	33	14	4					2			1	0	0				54	6
32	27	15	2								0	0	0				44	0
36	13	6	3								0	0	0				22	0
40	12	3									0	0	0				15	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	174	88	20	0	0	0	0	11	0	0	12	0	0	0	0	0	305	8
Итого, %	57	29	7	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20	6	3									0	0	2				11	18
24	9	2									0	0	1				12	8
28	13	4									0	0	1				18	6
32	17	3									0	0	0				20	0
36	9	1									0	0	0				10	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	54	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	71	6
Итого, %	76	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0		

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

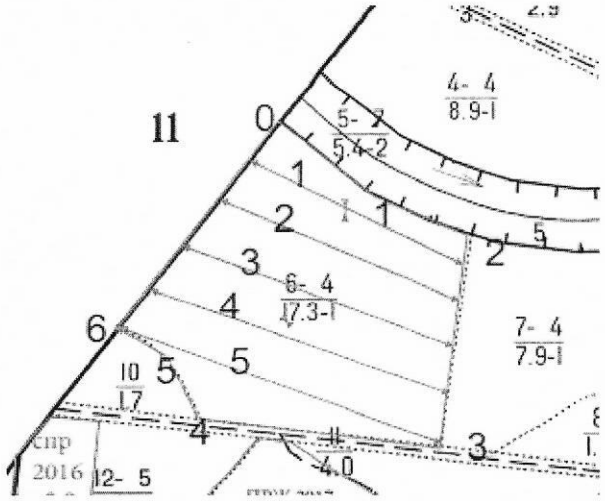
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

Увинское лесничество, Ува-Туклинск участковое лесничество,
квартал 21 , выдел 6 , площадь 17,3 .

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	300	10		0,3
	2	320	10		0,32
	3	360	10		0,36
	4	400	10		0,4
	5	420	10		0,42

Номера	Координаты	Румбы	Длина, м	Номера	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1	С57°06'19.95" В52°03'12.92"	ЮВ 53°	150				
1-2	С57°06'16.53" В52°03'21.81"	ЮВ 68°	160				
2-3	С57°06'14.12" В52°03'32.98"	ЮЗ 5°	300				
3-4	С57°06'02.93" В52°03'29.80"	СЗ 3°	320				
4-5	С57°06'04.49" В52°03'04.53"	СЗ 28°	90				
5-6	С57°06'07.56" В52°03'01.22"	СЗ 56°	85				
6-0	С57°06'09.36" В52°02'56.21"	СВ 37°	350				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ИП Фёдоров А.В

согласовано с:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Орлов Н.И

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н

Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР " Увинское лесничество" Пермяков А.С

Дата составления документа 07.06.2018 Телефон 8950-174-49-68

РОССИЯ. УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ Фёдоров Артём Васильевич ИНН 181602975056 ОГРНИП 317183200051532