

Государственная программа
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
«Экологическая безопасность»
(далее – государственная программа)

Паспорт
государственной программы

1. Основные положения

Куратор государственной программы	Забозлаев Алексей Геннадиевич – первый заместитель Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа - Югры (далее также - автономный округ)
Ответственный исполнитель государственной программы	Служба по контролю и надзору в сфере охраны окружающей среды, объектов животного мира и лесных отношений автономного округа (далее также - Природнадзор Югры)
Период реализации государственной программы	2025- 2030
Цели государственной программы	Сохранение благоприятной окружающей среды и биологического разнообразия
Направления (подпрограммы) государственной программы	1. «Предотвращение вредного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду». 2. «Сохранение уникальных и типичных природных комплексов, объектов растительного и животного мира». 3. «Снижение негативного воздействия факторов техногенного и природного характера на окружающую среду и ее компоненты»
Объемы финансового обеспечения за весь период реализации	107 249 900,8 тыс. рублей
Связь с национальными целями развития Российской Федерации/ государственными программами Российской Федерации	1. Экологическое благополучие: 1.1. Показатель «Формирование экономики замкнутого цикла, обеспечивающей к 2030 году вовлечение в хозяйственный оборот не менее чем 25 процентов отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья». 1.2. Показатель «Утилизация и обезвреживание к 2036 году не менее чем 50 процентов общего объема отходов I и II классов опасности». 1.3. Показатель «Ликвидация до конца 2030 года не менее чем 50 опасных объектов накопленного вреда окружающей среде» 1.4. Показатель «Сохранение лесов и биологического разнообразия, устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий и создание условий для экологического туризма во всех национальных парках».

	2. Государственная программа Российской Федерации «Охрана окружающей среды»
--	---

2. Показатели государственной программы

№ п/п	Наименование показателя	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Значение показателя по годам						Документ	Ответственный за достижение показателя	Связь с показателями национальных целей
				значение	год	2025	2026	2027	2028	2029	2030			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.1.	Качество окружающей среды	ГП*, ВДЛ* *	процент	114,21	2023	104,17	104,17	104,17	104,17	104,17	108,33	Указ Президента Российской Федерации от 04.02.2021 № 68 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации и деятельности исполнительных органов субъектов Российской Федерации»	Природнадзор Югры	Формирование экономики замкнутого цикла, обеспечивающей к 2030 году вовлечение в хозяйственный оборот не менее чем 25 процентов отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья. Утилизация и обезвреживание к 2036 году не менее чем 50 процентов общего объема отходов I и II классов опасности. Ликвидация до конца 2030 года не менее чем 50 опасных объектов накопленного вреда окружающей среде
1.2.	Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку (сортировку),	ГП*	процент	30,8	2023	21,3	21,3	-	-	-	-	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 № 2765-р «Единый план по	Департамент промышленности автономного округа (далее -	Формирование экономики замкнутого цикла, обеспечивающей к 2030 году вовлечение в хозяйственный оборот не менее чем 25 процентов

	в общей массе образованных твердых коммунальных отходов											достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года»	Деппромышленности Югры)	отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья. Утилизация и обезвреживание к 2036 году не менее чем 50 процентов общего объема отходов I и II классов опасности
1.3.	Количество ликвидированных несанкционированных свалок отходов и объектов размещения отходов (нарастающим итогом)	ГП*	единиц	2	2023	3	9	10	10	10	12	Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды»	Природнадзор Югры	Ликвидация до конца 2030 года не менее чем 50 опасных объектов накопленного вреда окружающей среде
1.4.	Количество посетителей особо охраняемых природных территорий регионального значения	ГП*	тысяч человек	20,8	2023	21,5	21,6	21,7	21,7	21,7	21,7	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 № 2765-р «Единый план по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года»	Департамент недропользования и природных ресурсов автономного округа (далее - Депнедра и природных ресурсов Югры)	Сохранение лесов и биологического разнообразия, устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий и создание условий для экологического туризма во всех национальных парках

* государственная программа автономного округа

** показатели для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации

3. Структура государственной программы

N п/п	Задачи структурного элемента	Краткое описание ожидаемых эффектов от реализации задачи структурного элемента	Связь с показателями
1	2	3	4
1.	Направление (подпрограмма) «Предотвращение вредного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду»		
1.1.	Региональный проект «Экономика замкнутого цикла» (куратор – Огородникова Наталья Юрьевна)		
Ответственный за реализацию: Деппромышленности Югры		Срок реализации: 2024 - 2030	
1.1.1.	Построена экономика замкнутого цикла	Создать 2 экотехнопарка на базе комплексных полигонов в Нефтеюганском и Октябрьском муниципальных районах автономного округа в целях создания производства продукции из переработанных отходов. Увеличить до 0,35% к 2030 году долю вторичных ресурсов от общего объема образованных отходов, используемых в сырье для производства продукции в экотехнопарках	Качество окружающей среды. Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов
1.1.2.	Сокращено захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку)	Снижение доли захоронения твердых коммунальных отходов путем ввода в эксплуатацию полигонов твердых коммунальных отходов для городов и поселений Нижневартовского, Октябрьского, Ханты-Мансийского, Сургутского и Белоярского муниципальных районов мощностью 520 тыс. тонн в год	
1.2.	Региональный проект «Ликвидация накопленного вреда окружающей среде и мест несанкционированного размещения отходов» (куратор – Забозлаев Алексей Геннадиевич)		
Ответственный за реализацию: Природнадзор Югры		Срок реализации: 2024 - 2030	

1.2.1.	Ликвидированы объекты накопленного вреда окружающей среде, объекты размещения отходов, выведенные из эксплуатации, и несанкционированные свалки отходов	Ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде, объектов размещения отходов и несанкционированных свалок отходов общей площадью 56 га в городском округе Сургут и Белоярском, Октябрьском, Кондинском, Советском муниципальных районах	Качество окружающей среды. Количество ликвидированных несанкционированных свалок отходов и объектов размещения отходов (нарастающим итогом)
1.3.	Комплекс процессных мероприятий «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления»		
Ответственные за реализацию: Природнадзор Югры		Срок реализации: 2024 - 2030	
1.3.1.	Предотвращение вредного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду	1. Обеспечение своевременного вывоза твердых коммунальных отходов региональным оператором по осуществлению деятельности в сфере твердых коммунальных отходов. 2. Строительство, реконструкция предприятиями-природопользователями объектов для размещения отходов производства и потребления на лицензионных участках. 3. Минимизация негативного воздействия на окружающую среду путем утилизации буровых отходов при строительстве скважин безамбарным способом, переработки нефтешлама и ликвидация шламовых амбаров	Качество окружающей среды
2.	Направление (подпрограмма) «Сохранение уникальных и типичных природных комплексов, объектов растительного и животного мира»		
2.1.	Региональный проект «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» (куратор – Забозлаев Алексей Геннадиевич)		
Ответственный за реализацию: Депнедра и природных ресурсов Югры		Срок реализации: 2019 - 2030	
2.1.1.	Обеспечено сохранение биоразнообразия	1. Восстановление популяции ценных и особо ценных пород рыб путем ежегодного выпуска в реки Обь-Иртышского бассейна не менее 15 млн. мальков.	Количество посетителей особо охраняемых

		2. Сохранение стабильной численности 2 ключевых редких видов животных	природных территорий регионального значения
2.1.2.	Обустроены туристические маршруты на особо охраняемых природных территориях регионального значения	3. Увеличение туристического потока не менее чем на 900 человек путем обустройства туристических маршрутов на особо охраняемых природных территориях регионального значения	
2.2.	Комплекс процессных мероприятий «Сохранение биологического разнообразия»		
Ответственный за реализацию: Депнедра и природных ресурсов Югры		Срок реализации: 2024 - 2030 годы	
2.2.1.	Сохранение уникальных и типичных природных комплексов, объектов растительного и животного мира	1. Обеспечение функционирования 21 особо охраняемой природной территории регионального значения. 2. Проведение научно-исследовательских, кадастровых работ и ведение экологического мониторинга в границах особо охраняемых природных территорий автономного округа и их охранных зон. 3. Ведение Красной книги автономного округа	Количество посетителей особо охраняемых природных территорий регионального значения
3.	Направление (подпрограмма) «Снижение негативного воздействия факторов техногенного и природного характера на окружающую среду и ее компоненты»		
3.1.	Комплекс процессных мероприятий «Регулирование качества окружающей среды»		
Ответственный за реализацию: Природнадзор Югры		Срок реализации: 2024 - 2030	
3.1.1.	Снижено негативное воздействие факторов техногенного и природного характера на окружающую среду и ее компоненты	1. Проведение мероприятий по оценке состояния компонентов природной среды в зоне деятельности нефтегазодобывающих предприятий и выявлению динамики содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов автономного округа. 2. Организация и обеспечение функционирования стационарных постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в населенных пунктах автономного округа.	Качество окружающей среды

		<p>3. Организация и проведение мероприятий Международной экологической акции «Спасти и сохранить».</p> <p>4. Развитие экологических движений и центров экологического просвещения, в том числе экологических объединений.</p> <p>5. Проведение мероприятий по повышению уровня экологической культуры населения, распространению экологических знаний и информированию населения о состоянии окружающей среды.</p> <p>6. Создание предприятиями - природопользователями производственной инфраструктуры, способствующей повышению уровня рационального использования попутного нефтяного газа.</p> <p>7. Проведение ежегодной рекультивации предприятиями-природопользователями не менее 300 га нефтезагрязненных земель.</p> <p>8. Проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня.</p>	
3.2.	Комплекс процессных мероприятий «Охрана водных объектов»		
	Ответственный за реализацию: Депнедра и природных ресурсов Югры	Срок реализации: 2024 - 2030 годы	
3.2.1.	Снижено негативное воздействие факторов техногенного и природного характера на окружающую среду и ее компоненты	<p>1. Определение местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос в границах муниципальных образований автономного округа.</p> <p>2. Исследование дна, берегов, изменений морфометрических особенностей, состояния водоохранных зон водных объектов и гидротехнических сооружений</p>	Качество окружающей среды
4.	Структурный элемент, не входящий в направления государственной программы		
4.1.	Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение деятельности исполнительных органов Ханты-Мансийского автономного округа - Югры»		
	Ответственный за реализацию: Природнадзор Югры	Срок реализации: 2024 - 2030	

4.1.1.	Обеспечение осуществления функций и полномочий Природнадзор Югры	Обеспечение деятельности Природнадзора Югры	
--------	--	---	--

4. Финансовое обеспечение государственной программы

№ п/п	Наименование государственной программы, структурного элемента, источник финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения по годам, тыс. рублей						
		2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Государственная программа (всего), в том числе:	20 840 264,1	17 642 689,3	37 284 674,7	11 408 048,1	15 166 480,5	4 907 744,1	107 249 900,8
	Бюджет автономного округа (всего), из них:	2 648 896,2	1 612 506,7	1 312 966,6	983 692,6	983 692,6	983 692,6	8 525 447,3
	межбюджетные трансферты местным бюджетам	680 642,0	191 188,2	191 188,2	191 057,3	191 057,3	191 057,3	1 636 190,3
	Местный бюджет	167 155,7	93 138,6	93 138,6	80 477,9	80 477,9	80 477,9	594 866,6
	Внебюджетные источники	18 024 212,2	15 937 044,0	35 878 569,5	10 343 877,6	14 102 310,0	3 843 573,6	98 129 586,9
	Объем налоговых расходов автономного округа (справочно)	29 116,0	28 819,0	28 603,0	0,0	0,0	0,0	86 538,0
1.	Региональный проект «Экономика замкнутого цикла» (всего), в том числе:	8 739 661,4	2 291 578,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11 031 240,2
1.1.	Бюджет автономного округа (всего), из них:	1 326 952,0	300 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 626 952,0
1.1.1.	межбюджетные трансферты местным бюджетам	500 552,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	500 552,0
1.2.	Местный бюджет	74 795,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74 795,0
1.3.	Внебюджетные источники	7 337 914,4	1 991 578,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9 329 493,2
2.	Региональный проект «Ликвидация накопленного вреда окружающей среде и мест несанкционированного размещения отходов», в том числе:	269 142,5	280 920,4	280 920,4	268 259,7	268 259,7	268 259,7	1 635 762,4
2.1.	Бюджет автономного округа (всего), из них:	176 781,8	187 781,8	187 781,8	187 781,8	187 781,8	187 781,8	1 115 690,8
2.1.1.	межбюджетные трансферты местным бюджетам	176 781,8	187 781,8	187 781,8	187 781,8	187 781,8	187 781,8	1 115 690,8
2.2.	Местный бюджет	92 360,7	93 138,6	93 138,6	80 477,9	80 477,9	80 477,9	520 071,6
3.	Комплекс процессных мероприятий «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления» (всего), в том числе:	4 976 924,3	5 993 178,2	4 597 145,9	3 651 601,1	3 465 075,3	3 153 309,0	25 837 233,8

3.1.	Бюджет автономного округа (всего), из них:	199 436,1	185 987,5	185 987,5	3 875,5	3 875,5	3 875,5	583 037,6
3.1.1.	межбюджетные трансферты местным бюджетам	3 308,2	3 406,4	3 406,4	3 275,5	3 275,5	3 275,5	19 947,5
3.2.	Внебюджетные источники	4 777 488,2	5 807 190,7	4 411 158,4	3 647 725,6	3 461 199,8	3 149 433,5	25 254 196,2
4.	Региональный проект «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» (всего), в том числе:	5 501,0	5 501,0	5 501,0	5 501,0	5 501,0	5 501,0	33 006,0
4.1.	Бюджет автономного округа (всего), из них:	5 501,0	5 501,0	5 501,0	5 501,0	5 501,0	5 501,0	33 006,0
4.2.	Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Комплекс процессных мероприятий «Сохранение биологического разнообразия», (всего) в том числе:	338 038,2	346 606,6	347 066,5	235 693,3	235 693,3	235 693,3	1 738 791,2
5.1.	Бюджет автономного округа (всего)	338 038,2	346 606,6	347 066,5	235 693,3	235 693,3	235 693,3	1 738 791,2
6.	Комплекс процессных мероприятий «Регулирование качества окружающей среды» (всего), в том числе:	5 960 963,6	8 159 428,5	31 488 565,1	6 716 706,0	10 661 664,2	714 694,1	63 702 021,5
6.1.	Бюджет автономного округа (всего)	52 154,0	21 154,0	21 154,0	20 554,0	20 554,0	20 554,0	156 124,0
6.2.	Внебюджетные источники	5 908 809,6	8 138 274,5	31 467 411,1	6 696 152,0	10 641 110,2	694 140,1	63 545 897,5
7.	Комплекс процессных мероприятий «Охрана водных объектов» (всего), в том числе:	22 588,2	21 937,5	21 937,5	8 299,9	8 299,9	8 299,9	91 362,9
7.1.	Бюджет автономного округа (всего), из них:	22 588,2	21 937,5	21 937,5	8 299,9	8 299,9	8 299,9	91 362,9
8.	Комплекс процессных мероприятий «Обеспечение деятельности исполнительных органов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» (всего), в том числе:	527 444,9	543 538,3	543 538,3	521 987,1	521 987,1	521 987,1	3 180 482,8
8.1.	Бюджет автономного округа (всего)	527 444,9	543 538,3	543 538,3	521 987,1	521 987,1	521 987,1	3 180 482,8

**5. Показатели государственной программы в разрезе
муниципальных образований автономного округа**

№ п/п	Наименование муниципального образования автономного округа	Базовое значение		Значение показателя по годам					
		значение	год	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Количество ликвидированных несанкционированных свалок и объектов размещения отходов, шт.									
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра		2	2023	3	9	10	10	10	12
1.	Городской округ Нижневартовск	1	2023	1	1	1	1	1	1
2.	Городской округ Нефтеюганск	1	2023	1	1	1	1	1	1
3.	Белоярский муниципальный район	0	2023	1	1	1	1	1	1
4.	Городской округ Сургут	0	2023	0	1	1	1	1	1
5.	Октябрьский муниципальный район	0	2023	0	1	1	1	1	1
6.	Кондинский муниципальный район	0	2023	0	2	2	2	2	2
7.	Советский муниципальный район	0	2023	0	2	3	3	3	5

6. Перечень создаваемых объектов на 2025 год и на плановый период 2026-2030 годов, включая приобретение объектов недвижимого имущества, объектов, создаваемых в соответствии с соглашениями о государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве и концессионными соглашениями

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Мощность	Срок строительства, проектирования (характер работ)	Стоимость объекта в ценах соответствующих лет с учетом периода реализации проекта (планируемый объем инвестиций)	Остаток стоимости на 01.01.2025	Источники финансирования	Инвестиции, тыс.рублей						Механизм реализации	Заказчик по строительству (приобретению)
								2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего, в том числе							всего	8 075 648,1	2 291 578,8	0,0	0,0	0,0	0,0		
							бюджет автономного округа, из них:	1 316 952,0	300 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							в том числе межбюджетные трансферты из федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							местный бюджет	74 795,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							внебюджетные источники	6 683 901,1	1 991 578,8	0,0	0,0	0,0	0,0		
1	Белоярский муниципальный район	Белоярский межпоселенческий полигон	10 тыс. тонн/год	2022-2025 (ПИР 2022-2024 СМР 2025)	479 455,9	479 455,9	всего	479 455,90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	концессия	Администрация МО Белоярский район
							бюджет автономного округа, из них:	250 276,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

							в том числе межбюджетные трансферты из федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							местный бюджет	37 397,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							внебюджетные источники	191 782,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2	Октябрьский муниципальный район	Полигон твердых коммунальных отходов для пгт. Игрим, поселений Березовского и Октябрьского районов	10 тыс. тонн/год	2022-2025 (ПИР 2022-2024 СМР 2025)	479 455,9	479 455,9	всего	479 455,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	концессия	Администрация МО Октябрьский район
							бюджет автономного округа, из них:	250 276,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							в том числе межбюджетные трансферты из федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							местный бюджет	37 397,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							внебюджетные источники	191 782,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
3	Нижневартовски й муниципальный район	Комплексный межмуниципальный полигон твердых коммунальных отходов для городов Нижневартовска и Мегиона, поселений Нижневартовского района Ханты- Мансийского автономного округа - Югры	180 тыс. тонн/год	2021-2026 (ПИР 2021-2024 СМР 2025-2026)	2 889 700,0	2 617 721,00	всего	2 317 721,0	300 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	концессия	Депромьшленност и Югры
							бюджет автономного округа, из них:	200 000,0	300 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							в том числе межбюджетные трансферты из федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							внебюджетные источники	2 117 721,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
4		Комплексный межмуниципальный	35 тыс. тонн/год		2 001 934,6	1 839 904,6	всего	1 839 904,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	концессия	Депромьшленност и Югры

	Октябрьский муниципальный район	полигон твердых коммунальных отходов для города Нягани, поселений Октябрьского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры		2024-2025 (ПИР 2024 СМР 2024-2025)			бюджет автономного округа, из них:	429 400,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							в том числе межбюджетные трансферты из федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							внебюджетные источники	1 410 504,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
5	Ханты-Мансийский муниципальный район	Комплексный межмуниципальный полигон твердых коммунальных отходов для города Ханты-Мансийска, поселений Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры	50 тыс. тонн/год	2020-2026 (ПИР 2020-2024 СМР 2025-2026)	851 057,0	830 250,1	всего	830 250,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	концессия	Депромышленность и Югры
							бюджет автономного округа, из них:	187 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							в том числе межбюджетные трансферты из федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							внебюджетные источники	643 250,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
6	Городской округ Сургут	Комплексный межмуниципальный полигон твердых коммунальных отходов для городов Сургута, Когалыма, поселений Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры	235 тыс. тонн/год	2021-2026 (ПИР 2021-2024 СМР 2025-2026)	4 299 000,0	4 120 439,4	всего	2 128 860,6	1 991 578,8	0,0	0,0	0,0	0,0	концессия	Депромышленность и Югры
							бюджет автономного округа, из них:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							в том числе межбюджетные трансферты из федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							местный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
							внебюджетные источники	2 128 860,6	1 991 578,8	0,0	0,0	0,0	0,0		

