

Название	Описание	
jdk.ActiveSetting	Применение настроек для каждого типа событий при запуске пользовательского приложения.	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события в ticks
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	id	ID типа события
	name	Название параметра настройки (например, period, threshold, stackTrace etc.)
	value	Заданное значение настраиваемого параметра
jdk.ActiveRecording	Информация о запущенной записи событий Java Flight Recorder	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события в ticks
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	id	ID записи событий
	name	Название процесса записи событий
	destination	Путь к JFR файлу с событиями
	maxAge	Интервал для flush в миллисекундах
	flushInterval	
	maxSize	
	recordingStart	Время начала записи событий
	recordingDuration	Заданная длительность записи событий
jdk.JavaMonitorWait	Ожидание потоком (объектом Thread) монитора	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события в ticks
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	timeout	Максимальное время ожидания
	timedOut	Время ожидания истекло (true/false)
	address	Адрес объекта, которого ожидал поток
	class.name	Имя класса ожидаемого монитора
jdk.JavaMonitorEnter	Получение (блокировка) монитора потоком	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события в ticks
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	address	Адрес объекта, который получил поток
	class.name	Имя класса монитора, который блокирует поток
jdk.ThreadSleep	Выполнение действий, связанных с Thread Sleep (приостановка потока)	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	time	Sleep time в миллисекундах
jdk.ThreadPark	Выполнение действий, связанных с парковкой потока Thread Park	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	timeout	Заданное время истечения парковки потока
	until	До какого времени осуществить парковку потока в миллисекундах
	address	Адрес паркованного объекта
	class.name	Имя паркованного класса
jdk.JavaErrorThrow	Создание объекта, наследуемому от java.lang.Error	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	message	Сообщение об ошибке
	class.name	Имя класса созданного Error-объекта
jdk.SocketRead	Выполнение операции чтения из сокета	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	host	имя хоста
	address	IP-адрес хоста
	port	Порт
	timeout	Значение в миллисекундах, при котором истекает время
	bytesRead	Число байт, прочитанных из сокета
	endOfStream	Достигнут ли конец потока
jdk.GCPhasePause	Фаза паузы сборки мусора	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	gcId	ID сборки мусора
	name	Название фазы
jdk.GCPhasePauseLevel1	Фаза паузы сборки мусора Level 1	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	gcId	ID сборки мусора
	name	Название фазы
jdk.GCPhasePauseLevel2	Фаза паузы сборки мусора Level 2	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие

	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	gcId	ID сборщика мусора
	name	Название фазы

jdk.GarbageCollection	Сборка мусора, произведенная JVM	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	gcId	ID сборщика мусора
	name	Название сборщика мусора
	cause	Причина вызова сборки мусора
	sumOfPauses	Сумма всех пауз
	longestPause	Самая долгая пауза

jdk.YoungGarbageCollection	Дополнительная информация о сборке мусора в молодом поколении	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	gcId	ID сборщика мусора
	tenuringThreshold	Число сборок мусора в молодом поколении, которое объект должен пережить, чтобы попасть в область старого поколения

jdk.G1GarbageCollection	Дополнительная информация, относящаяся к сборке мусора в молодом поколении G1 сборщика	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	gcId	ID сборщика мусора
	type	Тип G1 сборки мусора в молодом поколении

jdk.GCPhaseParallel	Параллельная фаза сборки мусора	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	gcId	ID сборщика мусора
	gcWorkerId	ID воркера сборщика
	name	Название фазы (краткое описание)

jdk.OldGarbageCollection	Дополнительная информация, описывающая сборку мусора в старом поколении	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	gcId	ID сборщика мусора

jdk.GCPhaseConcurrent	Конкурентная фаза сборки мусора	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	gcId	ID сборщика мусора
	name	Название фазы (краткое описание)

jdk.GCPhaseConcurrentLevel1	Конкурентная фаза сборки мусора Level 1	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	gcId	ID сборщика мусора
	name	Название фазы (краткое описание)

jdk.ExecuteVMOperation	Выполнение операции виртуальной машины	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	operation	Название исполняемой операции
	safePoint	Достигла ли операция безопасной точки
	blocking	Был ли вызывающий поток заблокирован до исполнения операции
	caller.name	Название потока, вызывающего операцию
	caller.id	ID потока, вызывающего операцию
	safePointId	ID безопасной точки

jdk.SocketWrite	Операция записи в сокет	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	host	Имя хоста
	address	IP-адрес хоста
	port	Порт
	bytesWritten	Число байт, записанных в сокет

jdk.FileRead	Операция чтения из файла	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	path	Путь к файлу
	bytesRead	Число байт, прочитанных из файла
	endOfFile	достигнут ли конец файла

jdk.FileWrite	Операция записи в файл	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	path	Путь к файлу
	bytesWritten	Число байт, записанных в файл

jdk.FileForce	Принудительная запись обновлений в файл	
---------------	---	--

Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	path	Путь к файлу
	metaData	Обновлены ли метаданные файла

jdk.JavaExceptionThrow	Объект наследуемый от java.lang.Exception был инициализирован	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	message	Сообщение
	class.name	Имя класса созданного объекта

jdk.ProcessStart	Старт процесса операционной системы	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	pid	ID процесса
	directory	Путь к директории
command	Команда	

jdk.SystemGC	Сборка мусора, вызванная с помощью System.gc()	
Атрибуты	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	invokedConcurrent	Была ли вызвана конкурентно

jdk.Compilation	Компиляция	
	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	compileId	ID компиляции
	compiler	Имя компилятора
	compileLevel	ID уровня компиляции
	succeeded	Успешно ли прошла компиляция
	isOsr	On Stack Replacement
	codeSize	Скомпилированный размер кода в байтах
	inlinedBytes	Inlined Code Size

jdk.CompilerPhase	Информация о фазе компилятора	
	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	phase	Название фазы
	compileId	ID компиляции
	phaseLevel	ID уровня фазы

jdk.GCLocker	Запуск GC Locker (механизм, предотвращающий запуск сборки мусора)	
	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	lockCount	Количество потоков Java в критическом разделе при запуске GC Locker.
	stallCount	Количество потоков Java, остановленных блокировкой GC

jdk.RedefineClasses	Изменения определения класса во время выполнения программы без перезапуска JVM или приложения	
	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	classCount	Число измененных классов
	redefinitionId	ID процесса изменения

jdk.RetransformClasses	Ретрансформация классов после их загрузки в JVM	
	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	classCount	Число классов
	redefinitionId	ID процесса изменения

jdk.SafePointBegin	Сообщение JVM всем рабочим потокам остановиться в безопасной точке	
	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	safePointId	ID безопасной точки
	totalThreadCount	Число потоков
	jniCriticalThreadCount	Количество потоков в критических секциях JNI

jdk.SweepCodeCache	Процесс очистки кэша скомпилированного кода	
	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	sweepId	ID очистки
	sweptCount	Число очищенных методов
	flushedCount	
	zombifiedCount	

jdk.ZAllocationStall	Z Garbage Collector: поток приложения остановился, чтобы выделить память, потому что доступное пространство для выделения было исчерпано	
----------------------	--	--

	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	type	Тип выделения
	size	Размер в байтах

jdk.ZGCPageAllocation	Выделение страниц памяти для кучи ZGC	
	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	type	Тип выделения
	size	Выделенный размер в байтах
	flushed	
	committed	
	segments	
	nonBlocking	

jdk.ZGCRelocationSetGroup	Процесс группировки набора страниц памяти, которые должны быть очищены и переселены с целью оптимизации процесса очистки	
	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	type	Тип группировки
	pages	
	total	
	empty	
	relocate	

jdk.ZGCRelocationSet	Начало обработки конкретного набора страниц, предназначенных для релокации	
	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	total	
	empty	
	relocate	

jdk.ZUncommit	ZGC освобождает (uncommit) ранее выделенные страницы памяти, которые больше не нужны	
	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	uncommitted	Число освободившихся байт

jdk.ZUnmap	Событие свидетельствует о том, что страницы больше не доступны для использования JVM и полностью возвращены системе.	
	time.timestamp	Время начала события
	concept.name	Название типа события
	duration	Длительность события
	eventThread.name	Название потока, в котором произошло событие
	eventThread.id	ID потока, в котором произошло событие
	unmapped	Число освободившихся байт