УТВЕРЖДАЮ:
И.о. генерального директора
РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК

_____ Балабаева А.И.

«___» _____2022 г.

Отчет о выполненных работах за период с 01.06.2022 по 30.06.2022

Услуги по администрированию и обеспечению информационной безопасности информационной системы
«Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан»

Подготовлено:
ТОО «Application Xpress»

Генеральный директор

_____Кайранова З.С.

«___» _____2022 г.

Согласовано:
РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭГПР РК

Директор департамента цифровизации и информатизации

_____Максутов А.З.

«___» _____2022 г.

г. Нур-Султан
2022

Сведения об объекте сопровождения

Заказчик: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Поставщик: ТОО «Application Xpress».

Цели оказания услуги:

Целью оказания услуг является поддержка объектов ИТ-инфраструктуры Заказчика, обеспечивающих функционирование информационной системы «Государственные кадастры природных ресурсов РК» (далее – ИС) в работоспособном состоянии, а также обеспечение информационной безопасности в процессе ее эксплуатации и модификации согласно требованиям законодательства РК в сфере информатизации.

Описание информационной системы

ИС «Государственные кадастры природных ресурсов» представляет собой систематизированный свод информации о количественных и качественных показателях природных ресурсов. Основная цель ИС «ГКПР РК» - общегосударственный комплексный учет природных ресурсов РК и стандартизация способов накопления, хранения и обработки природоресурсной информации на основе использования современных программно-технических средств.

Информационная система включает лесной кадастр, кадастр ООПТ, животного мира и рыбных ресурсов, земельный кадастр, информация по которым включает динамические данные по 4830 объектам.

Базы данных кадастров хранят описания кадастровых объектов, их количественные и качественные характеристики. Набор показателей основан на выборке из форм отраслевых кадастров.

В лесном кадастре имеются данные по распределению и оценке лесного фонда по категориям государственного лесного фонда и угодьям; распределению и оценке покрытых лесом угодий по преобладающим породам и группам возраста, сведения о запасах древесины; воспроизводстве лесов и лесоразведении, недревесных ресурсах в государственном лесном фонде.

В кадастре ООПТ учету подлежат редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных; административно-организационные данные; природно-географические характеристики объектов.

В кадастре животного мира (по видам животных, являющихся объектом охоты) учету подлежат животные, отнесенные к объектам охоты и используемые в иных хозяйственных целях; характеристика хозяйств, данные об охотустройствах хозяйств, данные учета животного мира.

В кадастре животного мира (по рыбам и другим водным животным) ведется сбор сведений о перечне обитающих рыб; хозяйственная характеристика водоема (участка); показатели хозяйственной деятельности, рекомендации по кормовой базе водоемов, размерно-весовой состав рыб.

Источником данных по указанным кадастрам являются областные территориальные инспекции Комитета лесного хозяйства и животного мира и Комитета рыбного хозяйства МЭГПР РК.

Картографический материал ИС включает в себя тематические слои по кадастрам, а также топографическую основу территории Казахстана в масштабах 1:1000000 и 1:200000. Тематические слои кадастров включают ареалы распространения видов древесных пород, ареалы распространения видов животных, границы государственных учреждений лесного хозяйства, охотничьих хозяйств, особо охраняемых природных территорий, рыбных хозяйств.

В рамках оказания услуг ТОО «Application Xpress» обеспечивает бесперебойное круглосуточное функционирование ИТ-инфраструктуры Заказчика и информационную безопасность компонентов ИС «ГКПР РК», включая физические и логические сервера, прикладное и системное программное обеспечение, в том числе в выходные и праздничные дни.

Функционирование прерывалось только в оговоренные периоды времени (технологические окна) для штатной перезагрузки операционных систем серверов после установки обновлений безопасности и текущих исправлений от производителя ОС Microsoft.

За отчетный период с 01.06.2022 по 30.06.2022 специалистами ТОО «Application Xpress» выполнены следующие работы:

1) восстановление работоспособности системы из резервных копий в аварийных ситуациях – *за отчетный период факт возникновения инцидента не зафиксирован.*

2) инсталляция и администрирование прикладного и серверного ПО ИС – *в перенастройке, установке и/или удалении программного обеспечения необходимости не возникло.*

3) анализ работы операционных систем серверов, в том числе сбор информации о занятости системных ресурсов: процессора, оперативной памяти, дискового пространства, сетевых интерфейсов и т.д. – *аномалий в работе операционных систем не выявлено, сбор статистической информации о занятости системных ресурсов осуществляется штатными средствами ОС.*

Протокол анализа занятости системных ресурсов представлен в Приложении №1 настоящему отчету.

4) анализ лог-файлов и списков событий, конфигураций веб-серверов, баз данных, операционных систем на предмет наличия ошибок, способных повлечь нарушение требований к информационной безопасности ИС и ее компонентов с последующим их устранением – *по результатам анализа системных лог-файлов и списков событий, который осуществляется на постоянной основе, критических ошибок, способных привести к полной неработоспособности системы, за отчетный период не выявлено.*

Протокол анализа системных журналов представлен в Приложении №2 настоящему отчету.

5) внесение изменений в конфигурацию эксплуатируемых сервисов, а также оптимизацию параметров работы системного программного обеспечения в случае необходимости – *внесений изменений в конфигурацию не требовалось.*

6) настройка механизмов отказоустойчивой работы системного ПО в соответствии с имеющимися вычислительными ресурсами (при необходимости) – *существующие механизмы отказоустойчивой работы системного ПО работают согласно текущей конфигурации, изменение настроек в отчетном периоде не требовалось.*

7) создание резервных копий (конфигурационные файлы, базы данных) проведение тестовых восстановлений из резервных копий в соответствии с регламентом резервного копирования:

А) *резервирование базы данных ИС «ГКПР РК» осуществляется ежедневно средствами СУБД.*

Вид резервного копирования – полное, место хранения – локальный диск сервера ИС «ГКПР РК».

В) Тестирование резервной копии БД ИС «ГКПР РК» – *в соответствии с графиком Заказчика за отчетный период данные работы не проводились.*

8) проверка наличия доступных обновлений для операционных систем серверов, баз данных, веб-серверов (критические обновления, квартальные обновления), установка протестированных обновлений – *выполнена установка доступных обновлений для операционной системы с предварительным их тестированием.*

Протокол установки обновлений программного обеспечения ИС «ГКПР РК» представлены в Приложении №4 к настоящему отчету.

9) настройка правил межсетевых экранов с учетом требований политики информационной безопасности и используемых в ИС типов удаленных подключений (в случае необходимости) – *межсетевые экраны работают в штатном режиме, актуализация правил доступа на текущий момент не требуется.*

Протокол настройки межсетевых экранов представлен в Приложении №5 настоящему отчету.

10) проверка антивирусной системы (состав, версии ПО, версии сигнатур) и настройка в соответствии с требованиями информационной безопасности – *проведено обновление версии антивирусного программного обеспечения. Антивирусные системы функционируют в штатном режиме, ошибок, сбоев и инцидентов ИБ не зафиксировано.*

Протокол обновления версии антивирусного программного обеспечения представлен в Приложении №6 к настоящему отчету.

11) обеспечение работоспособности геоинформационных сервисов - *работоспособность геоинформационных сервисов обеспечивается на необходимом для функционирования ИС «ГКПР РК» уровне, сбоев в работе сервисов не зафиксировано.*

12) поддержка работоспособности интеграционных сервисов, при необходимости разрешение вопросов по корректной работе сервисов совместно с разработчиком и участниками взаимодействия – *vpn -туннель работает в штатном режиме. Проводятся работы по подготовке проверки работоспособности текущих интеграции.*

13) устранение уязвимостей по результатам инструментального обследования АО «Государственная техническая служба» (далее – АО «ГТС») – *в течение отчетного периода запросов от Заказчика на устранение уязвимостей не поступало.*

14) добавление картографических слоев (ООПТ) на портале ИС «ГКПР РК» – *проведены работы по добавлению картографических слоев в соответствии с постановкой, обновлено на продуктивной среде.*

Картографические слои (ООПТ) на портале ИС «ГКПР РК» в Приложении №3 к настоящему отчету.

15) проведение работ по интеграции ИС «ГКПР РК» с одной информационной системой государственного органа (при необходимости и в случае готовности государственного органа) – *работы будут проведены после получения от Заказчика сведений по передаваемым данным.*

16) обеспечение сохранности информации Заказчика и ее конфиденциальность, принятие и соблюдение условий договора о неразглашении конфиденциальной информации, предоставленного Заказчиком – *за отчетный период сохранность и конфиденциальность информации обеспечены как на уровне сопровождения ИС, так и на организационном уровне.*

17) консультационное сопровождение сотрудников Заказчика по вопросам обеспечения информационной безопасности – *консультационное сопровождение осуществляется по запросу Заказчика на регулярной основе.*

18) участие квалифицированного специалиста (-ов) на совещаниях и встречах с представителями уполномоченных органов в сфере информатизации – *в течение отчетного периода запросов от Заказчика на участие специалистов Поставщика на совещаниях и встречах не поступало.*

ТОО «Application Xpress»

Менеджер проекта

_____Асанова Г.М.

Приложение 1
к отчету за период 01.06.2022-30.06.2022
«Протокол анализа занятости системных ресурсов»

Протокол сбора данных о системных ресурсах № 1

Информационная система «Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан»

г. Нур-Султан **27.06.2022 г.**

Заказчик	РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭГПР РК
Исполнитель	ТОО «Application Xpress»
Наименование устройств	Серверное оборудование ИС «ГКПР РК» (основной сервер)
Вид работ	Сбор данных о занятости системных ресурсов ОС ИС «ГКПР РК»
Основание	Договор о государственных закупках услуг № 17-ГЗ от 4 апреля 2022 года «Услуги по администрированию и обеспечению информационной безопасности информационной системы «Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан»

Описание работ:

Анализ работы операционных систем серверов, в том числе сбор информации о занятости системных ресурсов.

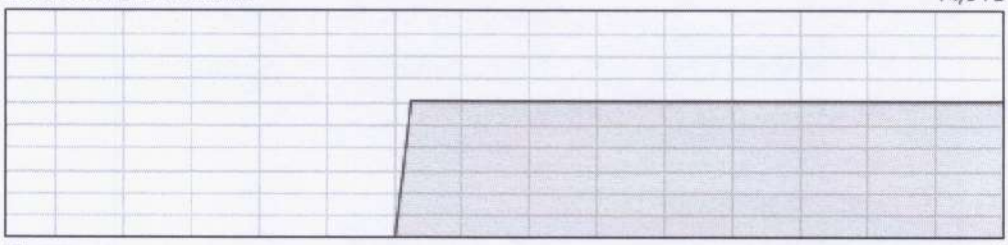
Сервер баз данных:

Память

14,0 ГБ

Использование памяти

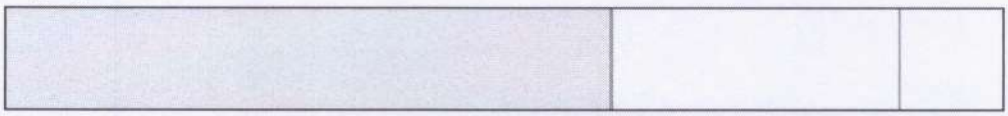
14,0 ГБ



60 секунд

0

Структура памяти



Используется (сжатая)	Доступно	Использовано гнезд:	Н/Д
8,5 ГБ (0 МБ)	5,5 ГБ	Зарезервировано аппаратно:	1,0 МБ

Выделено	Кэшировано
8,7/16,1 ГБ	4,0 ГБ

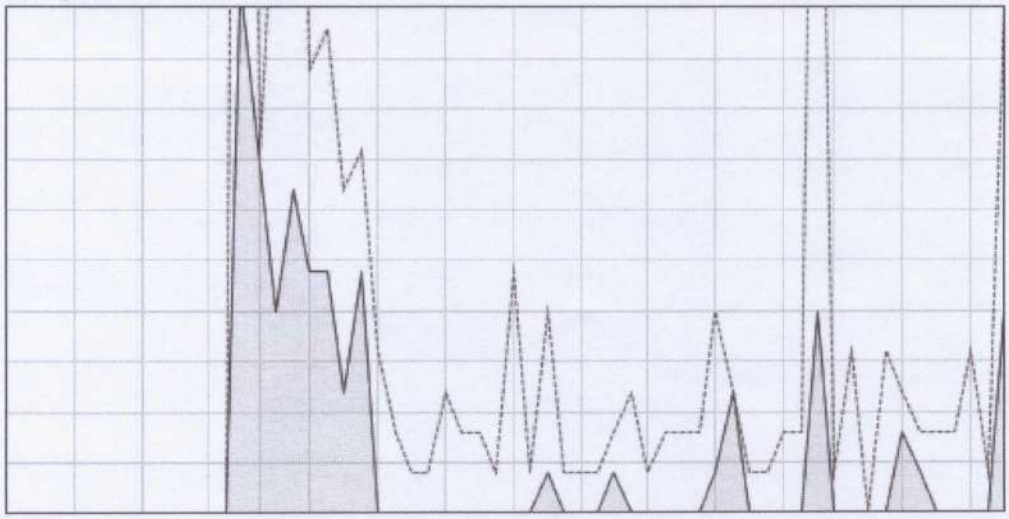
Выгружаемый пул	Невыгружаемый пул
351 МБ	223 МБ

Ethernet

vmxnet3 Ethernet Adapter

Пропускная способность

100 кбит/с



60 секунд

0

Отправка	Адаптер:	Ethernet0
272 кбит/с	Тип подключения:	Ethernet
	IPv4-адрес:	192.168.139.18
Получение	IPv6-адрес:	-
40,0 кбит/с		

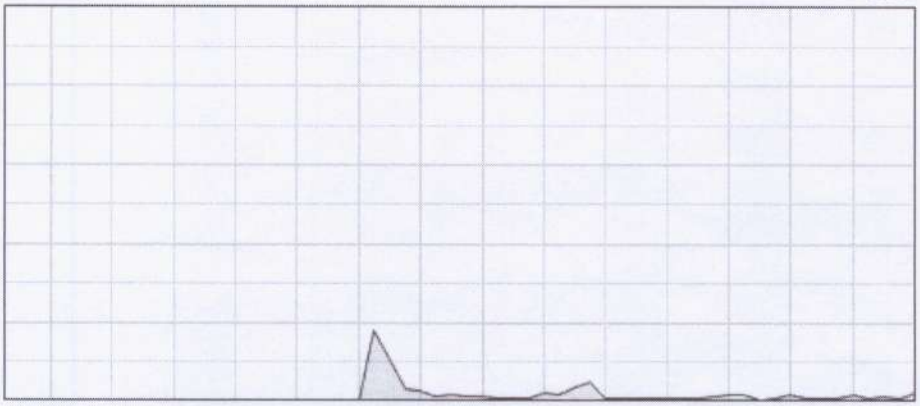
Сервер приложения:

ЦП

Intel(R) Xeon(R) Platinum 8276 CPU @ 2.20GHz

Используется %

100%



60 секунд

0

Использование	Скорость	Базовая скорость:	2,19 ГГц
2%	2,19 ГГц	Сокетов:	3
		Виртуальные процессоры:	6
Процессы	Потоки	Дескрипторы	Виртуальная машина:	Да
163	1490	65027	Кэш L1:	Н/Д

Время работы

5:19:14:41

Память

26,0 ГБ

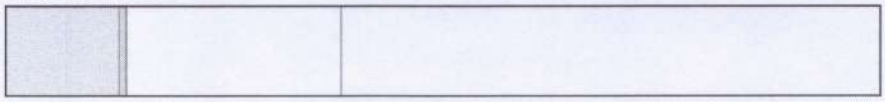
Использование памяти

26,0 ГБ

60 секунд

0

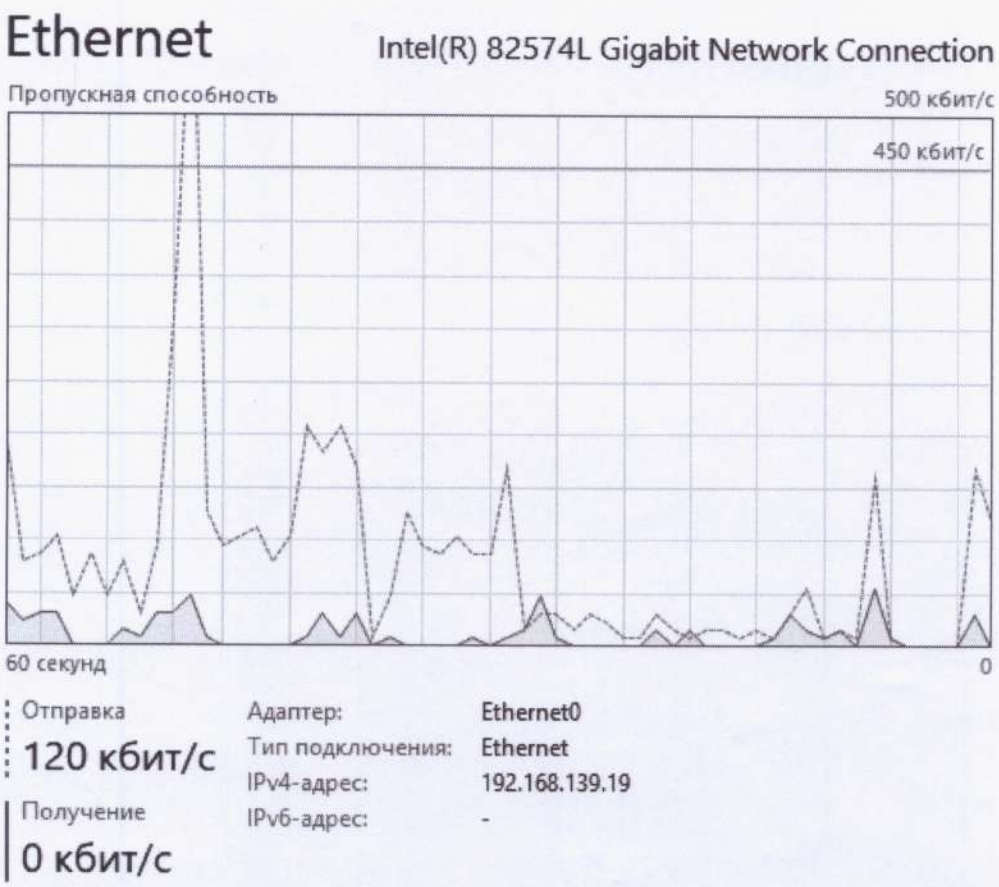
Структура памяти



Используется (сжатая)	Доступно	Использовано гнезд:	Н/Д
3,3 ГБ (0 МБ)	22,4 ГБ	Зарезервировано аппаратно:	1,0 МБ

Выделено	Кэшировано
3,5/29,9 ГБ	6,6 ГБ

Выгружаемый пул	Невыгружаемый пул
260 МБ	163 МБ



ТОО «Application Xpress»

Администратор

_____Волков Д.А.

Приложение 2
к отчету за период 01.06.2022-30.06.2022
«Протокол анализа системных журналов»

Протокол анализа системных журналов № 1

Информационная система «Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан»

г. Нур-Султан **27.06.2022 г.**

Заказчик	РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭГПР РК
Исполнитель	ТОО «Application Xpress»
Наименование устройств	Серверное оборудование ИС «ГКПР РК» (основной сервер)
Вид работ	Сбор данных о занятости системных ресурсов ОС ИС «ГКПР РК»
Основание	Договор о государственных закупках услуг № 17-ГЗ от 4 апреля 2022 года «Услуги по администрированию и обеспечению информационной безопасности информационной системы «Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан»

Описание работ:

Анализ лог-файлов и списков событий, конфигураций веб-серверов, баз данных, операционных систем на предмет наличия ошибок, способных повлечь нарушение требований к информационной безопасности ИС и ее компонентов с последующим их устранением.

Сервер баз данных:

Уровень	Дата и время	Источник	Код события	Категория з...
Сведения	27.06.2022 12:28:34	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:27:40	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:19:41	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:18:09	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:17:40	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:17:39	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:17:39	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:16:38	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:13:37	Service Cont...	7036	Отсутствует
Предупреждение	27.06.2022 12:13:13	DNS Client E...	8015	(1028)
Сведения	27.06.2022 12:05:43	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:00:00	EventLog	6013	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:49:41	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:48:09	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:47:40	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:47:39	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:47:39	Service Cont...	7036	Отсутствует
Предупреждение	27.06.2022 11:43:24	DNS Client E...	8015	(1028)
Сведения	27.06.2022 11:35:43	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:21:20	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:18:09	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:17:40	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:17:39	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:17:39	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:16:38	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:13:37	Service Cont...	7036	Отсутствует
Предупреждение	27.06.2022 11:13:24	DNS Client E...	8015	(1028)
Сведения	27.06.2022 11:10:33	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:05:43	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:04:33	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 10:49:41	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 10:48:09	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 10:47:40	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 10:47:39	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 10:47:39	Service Cont...	7036	Отсутствует
Предупреждение	27.06.2022 10:43:24	DNS Client E...	8015	(1028)
Сведения	27.06.2022 10:35:43	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 10:19:41	Service Cont...	7036	Отсутствует

Сервер приложения:

Уровень	Дата и время	Источник	Код события	Категория з...
Сведения	27.06.2022 12:30:50	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:22:36	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:21:03	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:20:34	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:20:32	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:20:32	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:18:07	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:17:28	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:14:27	Service Cont...	7036	Отсутствует
Предупреждение	27.06.2022 12:14:17	DNS Client E...	8015	(1028)
Сведения	27.06.2022 12:02:06	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:01:02	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:00:33	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:00:04	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:00:02	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:00:02	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 12:00:01	EventLog	6013	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:52:36	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:51:03	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:50:34	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:50:32	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:50:32	Service Cont...	7036	Отсутствует
Предупреждение	27.06.2022 11:44:17	DNS Client E...	8015	(1028)
Сведения	27.06.2022 11:38:37	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:22:36	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:21:03	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:20:34	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:20:32	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:20:32	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:17:28	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:14:27	Service Cont...	7036	Отсутствует
Предупреждение	27.06.2022 11:14:08	DNS Client E...	8015	(1028)
Сведения	27.06.2022 11:08:37	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 11:05:06	WAS	5186	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 10:52:36	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 10:51:03	Service Cont...	7036	Отсутствует
Сведения	27.06.2022 10:50:34	Service Cont...	7036	Отсутствует

По результатам анализа системных лог-файлов и списков событий, который осуществляется на постоянной основе, критических ошибок, способных привести к полной неработоспособности системы, за отчетный период не выявлено.

ТОО «Application Xpress»

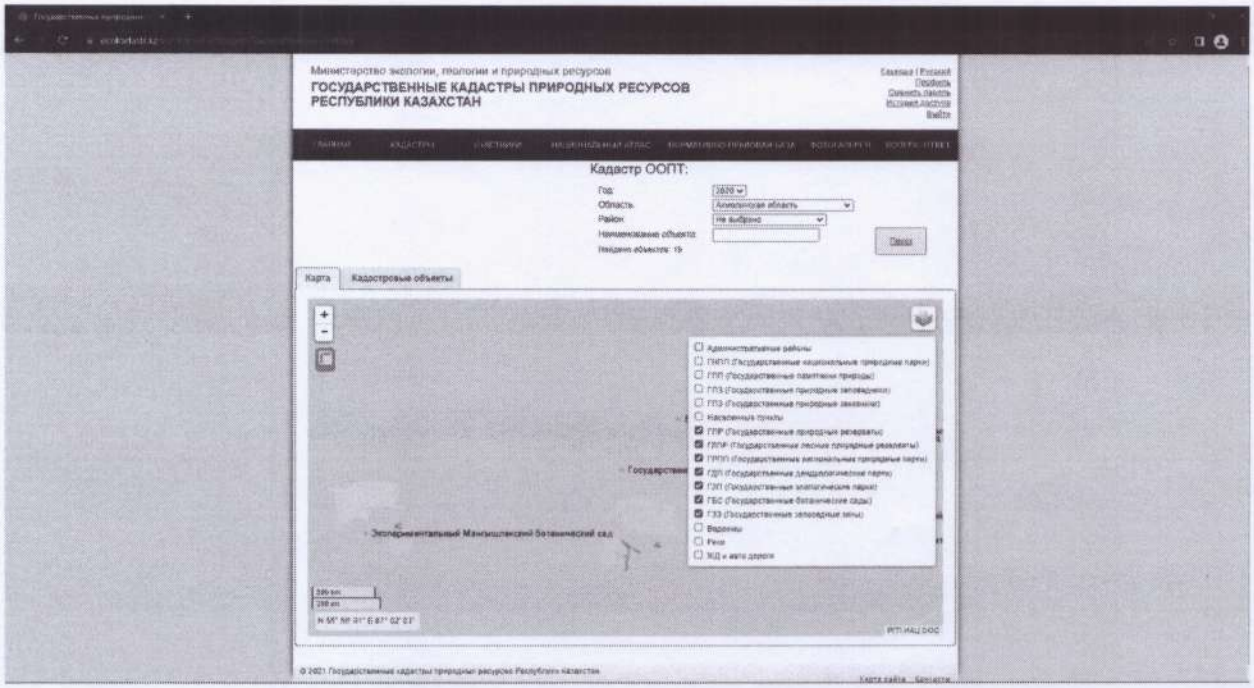
Администратор

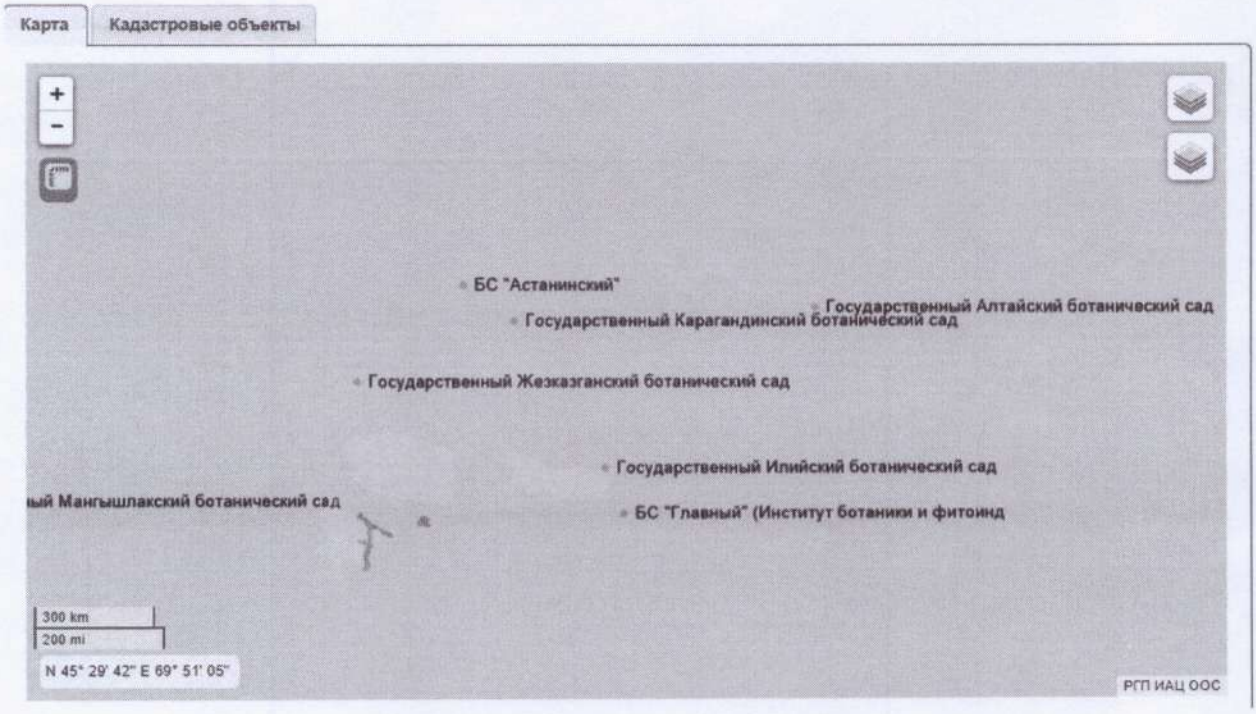
_____Волков Д.А.

Приложение 3
к отчету за период 01.06.2022-30.06.2022
«Картографические слои (ООПТ) на портале ИС «ГКПР РК»

Приложение № 3

Картографические слои (ООПТ) на портале ИС «ГКПР РК»





Приложение 4
к отчету за период 01.06.2022-30.06.2022
«Протокол установки обновлений программного обеспечения»

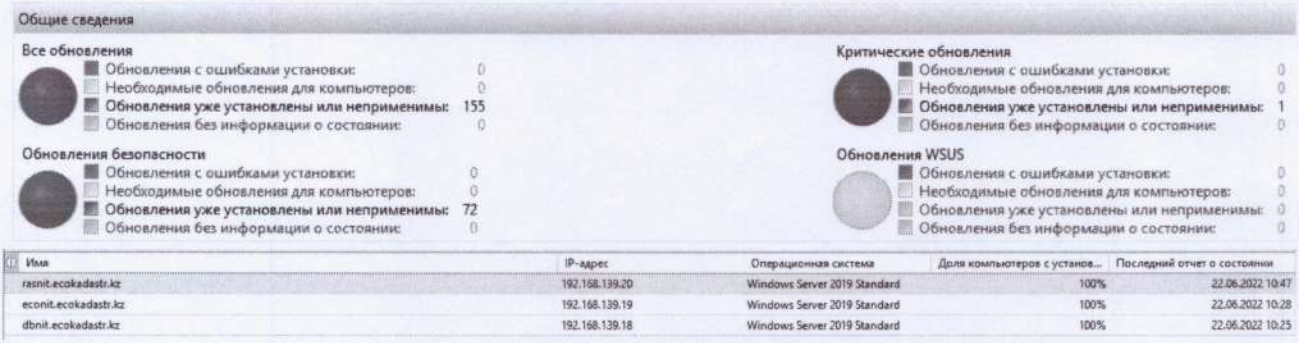
Протокол установки обновлений № 2

Информационная система «Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан»

г. Нур-Султан **27.06.2022 г.**

Заказчик	РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭГПР РК
Исполнитель	ТОО «Application Xpress»
Наименование устройств	Серверное оборудование ИС «ГКПР РК» (резервный сервер/основной сервера)
Вид работ	Установка обновлений ОС ИС «ГКПР РК»
Основание	Договор о государственных закупках услуг № 17-ГЗ от 4 апреля 2022 года «Услуги по администрированию и обеспечению информационной безопасности информационной системы «Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан»

Состояние обновлений основной ИС:



Общие сведения

Все обновления
- Обновления с ошибками установки: 0
- Необходимые обновления для компьютеров: 0
- Обновления уже установлены или неприменимы: 155
- Обновления без информации о состоянии: 0

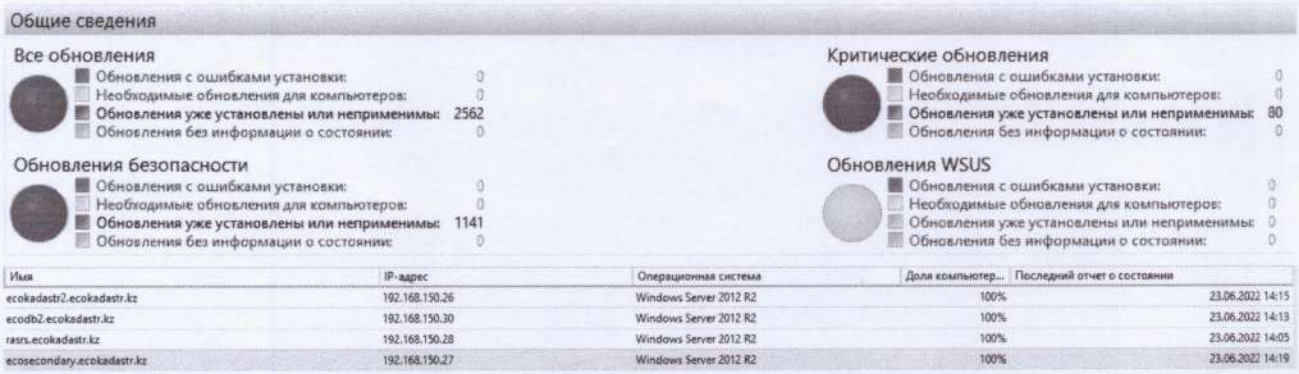
Критические обновления
- Обновления с ошибками установки: 0
- Необходимые обновления для компьютеров: 0
- Обновления уже установлены или неприменимы: 1
- Обновления без информации о состоянии: 0

Обновления безопасности
- Обновления с ошибками установки: 0
- Необходимые обновления для компьютеров: 0
- Обновления уже установлены или неприменимы: 72
- Обновления без информации о состоянии: 0

Обновления WSUS
- Обновления с ошибками установки: 0
- Необходимые обновления для компьютеров: 0
- Обновления уже установлены или неприменимы: 0
- Обновления без информации о состоянии: 0

Имя	IP-адрес	Операционная система	Доля компьютеров с установ...	Последний отчет о состоянии
rasnit.ecokadastr.kz	192.168.139.20	Windows Server 2019 Standard	100%	22.06.2022 10:47
econit.ecokadastr.kz	192.168.139.19	Windows Server 2019 Standard	100%	22.06.2022 10:28
dbnit.ecokadastr.kz	192.168.139.18	Windows Server 2019 Standard	100%	22.06.2022 10:25

Состояние обновлений резервной ИС:



Общие сведения

Все обновления
- Обновления с ошибками установки: 0
- Необходимые обновления для компьютеров: 0
- Обновления уже установлены или неприменимы: 2562
- Обновления без информации о состоянии: 0

Критические обновления
- Обновления с ошибками установки: 0
- Необходимые обновления для компьютеров: 0
- Обновления уже установлены или неприменимы: 80
- Обновления без информации о состоянии: 0

Обновления безопасности
- Обновления с ошибками установки: 0
- Необходимые обновления для компьютеров: 0
- Обновления уже установлены или неприменимы: 1141
- Обновления без информации о состоянии: 0

Обновления WSUS
- Обновления с ошибками установки: 0
- Необходимые обновления для компьютеров: 0
- Обновления уже установлены или неприменимы: 0
- Обновления без информации о состоянии: 0

Имя	IP-адрес	Операционная система	Доля компьютер...	Последний отчет о состоянии
ecokadastr2.ecokadastr.kz	192.168.150.26	Windows Server 2012 R2	100%	23.06.2022 14:15
ecodb2.ecokadastr.kz	192.168.150.30	Windows Server 2012 R2	100%	23.06.2022 14:13
rasrs.ecokadastr.kz	192.168.150.28	Windows Server 2012 R2	100%	23.06.2022 14:05
ecosecondary.ecokadastr.kz	192.168.150.27	Windows Server 2012 R2	100%	23.06.2022 14:19

Установка обновлений произведена успешно, система функционирует стабильно.

ТОО «Application Xpress»

Администратор

_____Волков Д.А.

Приложение 5
к отчету за период 01.06.2022-30.06.2022
«Протокол настройки межсетевых экранов»

Протокол настройки межсетевых экранов № 1

Информационная система «Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан»

г. Нур-Султан **27.06.2022 г.**

Заказчик	РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭГПР РК
Исполнитель	ТОО «Application Xpress»
Наименование устройств	Серверное оборудование ИС «ГКПР РК» (основной сервер)
Вид работ	Настройка межсетевых экранов ОС ИС «ГКПР РК»
Основание	Договор о государственных закупках услуг № 17-ГЗ от 4 апреля 2022 года «Услуги по администрированию и обеспечению информационной безопасности информационной системы «Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан»

Описание работ:

Настройка правил межсетевых экранов с учетом требований политики информационной безопасности и используемых в ИС типов удаленных подключений.

Сервер баз данных:

Имя	Группа	Профиль	Включено	Действие	Частота	Программа	Локальный адрес	Удаленный адрес	Протокол	Локальный порт
Access to DB from IIS		Все	Да	Разрешить	Нет	Любой	Любой	192.168.139.19	TCP	27017
HIDS		Все	Да	Разрешить	Нет	Любой	Любой	Любой	UDP	1514
Zabbix Agent listen port		Все	Да	Разрешить	Нет	Любой	Любой	Любой	TCP	10050
Архивация данных Windows (RPC)	Архивация Windows	Все	Да	Разрешить	Нет	%systemroot...	Любой	Любой	TCP	Динамические п...
Архивация данных Windows (RPC-EPM...	Архивация Windows	Все	Да	Разрешить	Нет	%systemroot...	Любой	Любой	TCP	Сопоставитель к...
Наблюдение за виртуальной машиной...	Наблюдение за виртуальн...	Все	Да	Разрешить	Нет	Любой	Любой	Любой	ICMPv4	Любой
Удаленный рабочий стол — пользоват...	Дистанционное управлени...	Все	Да	Разрешить	Нет	%SystemRoo...	Любой	192.168.139.20, 192...	TCP	3389

Сервер приложения:

Имя	Группа	Профиль	Включено	Действие	Частота	Программа	Локальный адрес	Удаленный адрес	Протокол	Локальный порт
HIDS		Все	Да	Разрешить	Нет	Любой	Любой	Любой	UDP	1514
HTTPS Access to IIS		Все	Да	Разрешить	Нет	Любой	192.168.139.19	Любой	TCP	443
jMetter		Все	Да	Разрешить	Нет	Любой	192.168.139.19	Любой	TCP	4444
Remote operators for IIS		Все	Да	Разрешить	Нет	Любой	Любой	10.160.50.0/24	TCP	81
SCNRDataService		Все	Да	Разрешить	Нет	Любой	192.168.139.19	Любой	TCP	5001
Zabbix Agent listen port		Все	Да	Разрешить	Нет	Любой	Любой	Любой	TCP	10050
Архивация данных Windows (RPC)	Архивация Windows	Все	Да	Разрешить	Нет	%systemroot...	Любой	Любой	TCP	Динамические п...
Архивация данных Windows (RPC-EPM...	Архивация Windows	Все	Да	Разрешить	Нет	%systemroot...	Любой	Любой	TCP	Сопоставитель к...
Наблюдение за виртуальной машиной...	Наблюдение за виртуальн...	Все	Да	Разрешить	Нет	Любой	Любой	Любой	ICMPv4	Любой
Удаленный рабочий стол — пользоват...	Дистанционное управлени...	Все	Да	Разрешить	Нет	%SystemRoo...	Любой	192.168.139.20, 10....	TCP	3389

ТОО «Application Xpress»

Администратор

Волк Волков Д.А.

Приложение 6
к отчету за период 01.06.2022-30.06.2022
«Протокол обновления антивирусного
программного обеспечения»

Протокол обновления версии
антивирусного программного обеспечения № 2

Информационная система «Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан»

г. Нур-Султан **27.06.2022 г.**

Заказчик	РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МЭГПР РК
Исполнитель	ТОО «Application Xpress»
Наименование устройств	Серверное оборудование ИС «ГКПР РК» (резервный сервер/основной сервера)
Вид работ	Обновление антивирусного ПО
Основание	Договор о государственных закупках услуг № 17-ГЗ от 4 апреля 2022 года «Услуги по администрированию и обеспечению информационной безопасности информационной системы «Государственные кадастры природных ресурсов Республики Казахстан»

Текущая версия антивирусного программного обеспечения ESET Server Security 8.0.12011.0.

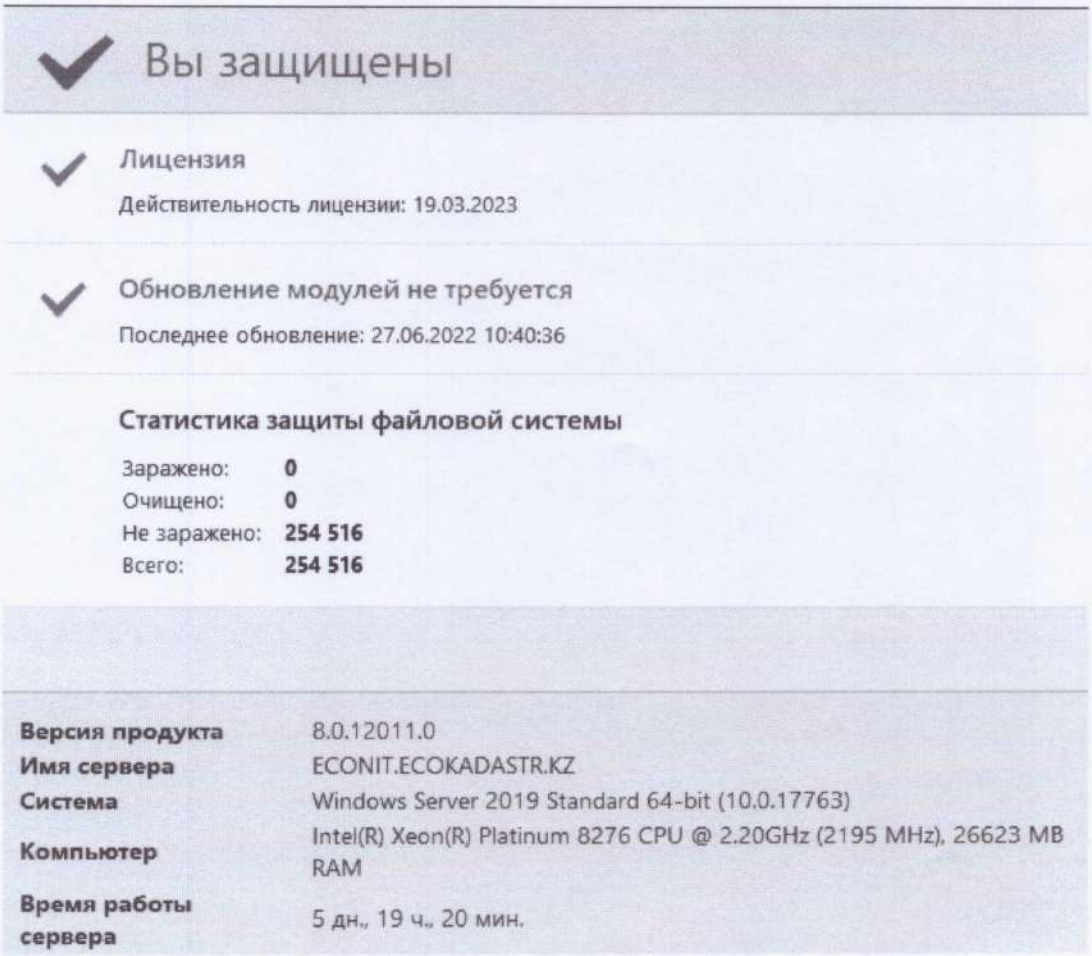


Рис. 1. Состояние текущей версии антивирусного программного обеспечения и статистика защиты основной системы

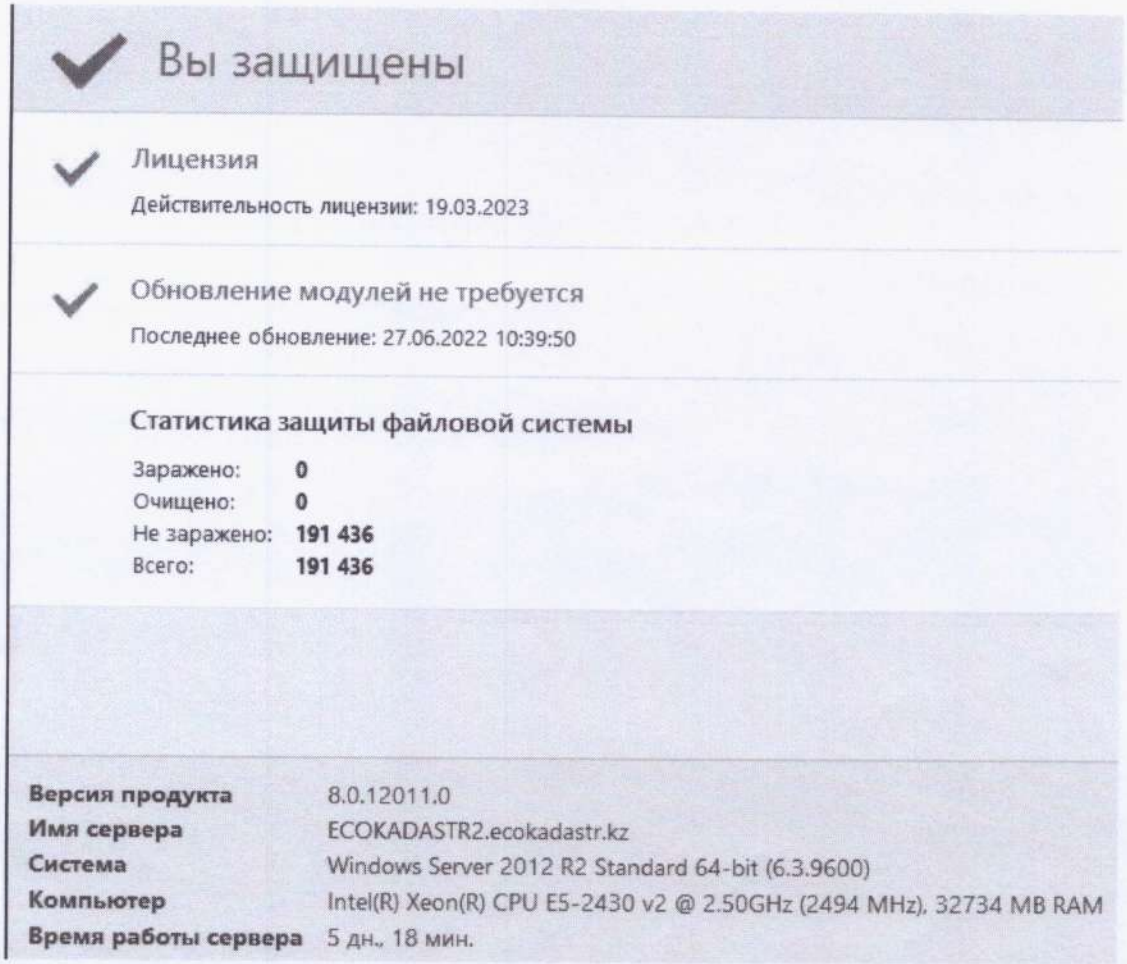


Рис. 2. Состояние текущей версии антивирусного программного обеспечения и статистика защиты резервной системы

Обновление было успешно установлено на сервера ИС ГКПР РК согласно списку:

- ECONIT (IIS);
- DBNIT (MongoDB);
- RASNIT (SSTP VPN).

ТОО «Application Xpress»

Администратор

_____Волков Д.А.