

Усиление киберзащиты

для производителя
фосфорсодержащих удобрений



Надежный гарант продовольственной безопасности страны

1 место

По производству высокосортного апатитового концентрата в мире

100

Стран мира используют продукцию «ФосАгро»

Группа «ФосАгро»

Российская вертикально-интегрированная компания, занимающая одну из лидирующих позиций в мире по объемам выпуска фосфорсодержащих минеральных удобрений и высокосортного апатитового концентрата с содержанием P_2O_5 **39%** и более. Является одним из ведущих мировых производителей аммофоса и диаммонийфосфата, одним из ведущих в Европе и единственным в России производителем кормового монокальций фосфата (МСР), а также единственным в России производителем нефелинового концентрата.

Основная продукция компании:

1

Фосфатное сырье

2

Кормовые фосфаты

3

Триполифосфат натрия, водорастворимый моноаммонийфосфат и фторид алюминия

4

57 марок минеральных удобрений

k

Стратегический партнер

Группа «ФосАгро» сотрудничает с «Лабораторией Касперского» на протяжении длительного времени. В 2022 году компания изменила свой подход к системе информационной безопасности, в основу которого легла линейка продуктов «Лаборатории Касперского».

Комплексный подход к обеспечению кибербезопасности

Предприятия группы «ФосАгро» имеют развитую информационную сеть, которая обеспечивает слаженную работу многочисленных подразделений компании и позволяет эффективно управлять сложным технологическим процессом. В новых обстоятельствах появилась необходимость перехода на российские средства защиты информации и формирования новых процессов информационной безопасности.

Амбициозная задача предприятия — построение ситуативного центра на основе современных инструментов управления событиями информационной безопасности. Для ее осуществления в «ФосАгро» было внедрено решение «Лаборатории Касперского» для защиты корпоративного и промышленного сегментов. Централизованный контроль инфраструктуры в филиалах компании обеспечивает территориально-распределенная инсталляция Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform (KUMA).



Благодаря комплексному подходу, экосистемности продуктов «Лаборатории Касперского» и слаженной работе команд, «ФосАгро» удалось не только построить надежную систему безопасности, в основе которой — отечественные технологии, но и достигнуть главной цели — заложить основу ситуационного центра и тем самым значительно усилить защиту критически важного производственного предприятия.



Сергей Черкасов

Заместитель директора по экономической безопасности АО «Апатит» (группа «ФосАгро»)



Анна Кулашова

Управляющий директор в России и странах СНГ «Лаборатория Касперского»

Превосходная промышленная защита

Для защиты автоматизированных систем управления технологическими процессами была выбрана промышленная XDR платформа **Kaspersky Industrial CyberSecurity**. Она защищает рабочие станции и сервера автоматизированной системы управления технологическим процессом, проводит мониторинг состояния промышленной сети и предоставляет возможности для реагирования.

Для усиления защиты корпоративного сегмента сети от сложных кибератак были внедрены **Kaspersky Anti Targeted Attack** и **Kaspersky EDR Expert**. Эти решения обеспечивают расширенный функционал для обнаружения угроз и позволяют осуществлять непрерывный мониторинг и сбор данных в режиме реального времени.

Центральным компонентом для реализации всесторонней защиты стало решение SIEM **Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform (KUMA)**. Внедрение KUMA позволило полноценно контролировать, что происходит в промышленном и корпоративном сегментах сети, создание и организация этого процесса были на тот момент одной из основных задач компании, а специалисты «Лаборатории Касперского» разработали уникальный коннектор для специализированной шины данных, которую используют в «ФосАгро».



«Лаборатория Касперского» – это признанный лидер и надежный поставщик решений по кибербезопасности. Портфель предлагаемых решений обширен. Благодаря эффективному взаимодействию «Лаборатории Касперского» и «ФосАгро» реализована комплексная система безопасности с учетом особенностей архитектуры компании. В наших планах усилить используемые решения сервисами «Лаборатории Касперского» по информированию об угрозах и реагированию на инциденты.

Видеореференс с цитатой Сергея Черкасова

[Подробнее](#)



Решения «Лаборатории Касперского» тесно интегрируются между собой, обеспечивая централизованный мониторинг ИБ-событий. Мы рады, что сформированная благодаря нативной интеграции наших продуктов система кибербезопасности реализует свой полный потенциал на инфраструктуре «ФосАгро». Для повышения эффективности использования наши эксперты готовы не только помочь с развертыванием решений, но и доработать программные компоненты.

Решения



Kaspersky Industrial CyberSecurity

Индустриальная XDR-платформа, которая способна централизованно в рамках всей промышленной инфраструктуры обнаруживать сложные атаки и реагировать на них. Kaspersky Industrial CyberSecurity позволяет реализовать сценарии расширенного обнаружения, реагирования и расследования инцидентов на рабочих станциях и серверах, а также обогащать данные об инвентаризации сети и событиях информационной безопасности телеметрией с конечных узлов.



Kaspersky Anti Targeted Attack



Kaspersky EDR Expert

Платформа Kaspersky Anti Targeted Attack, объединенная с Kaspersky EDR Expert, представляет решение класса XDR нативного типа с широкими возможностями обнаружения, расследования и реагирования на сложные киберинциденты. Решение позволяет контролировать и надежно защищать все популярные точки входа потенциальных угроз: сеть, веб-трафик, электронную почту, рабочие места, серверы и виртуальные машины.



Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform

Высокопроизводительное решение класса SIEM, предназначенное для централизованного сбора, анализа и корреляции ИБ-событий из различных источников данных для выявления потенциальных киберинцидентов и своевременной их нейтрализации.

Преимущества KUMA:



Осуществляет централизованный сбор и анализ журналов регистрации, корреляцию событий ИБ в реальном времени и своевременное оповещение об инцидентах



Тесно интегрируется с богатым портфолио сервисов Kaspersky Threat Intelligence, что позволяет выявлять, приоритизировать угрозы и получать доступ к контекстной информации по новым атакам



Управляет агентами на рабочих местах, помогает в процессе реагирования на выявленные инциденты



Современная микросервисная архитектура обеспечивает масштабируемость и отказоустойчивость



Интеграция с модулем ГосСОПКА и сертификация ФСТЭК помогают соответствовать требованиям регуляторов



Высокая производительность и низкие системные требования снижают стоимость владения



Kaspersky Industrial CyberSecurity

[Подробнее](#)



Kaspersky Unified Monitoring and Analysis Platform

[Подробнее](#)



Kaspersky Anti Targeted Attack

[Подробнее](#)



Kaspersky EDR Expert

[Подробнее](#)