



Концептуальные основы создания Системы ситуационно-аналитических центров безопасности

АЛЕКСЕЕВ ДМИТРИЙ

Руководитель по направлению
«Ситуационные центры»



КОМПАНИЯ В ЭКОНОМИКЕ

«НОРНИКЕЛЬ» —

лидер горно-металлургической промышленности России, крупнейший в мире производитель никеля и палладия, один из крупнейших производителей платины, меди, кобальта и родия.

ДОЛЯ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ



41%
Палладий



19%
Никель
высокосортный



11%
Платина



8%
Родий



2%
Медь

10,3%

доля в объемах
металлургического
производства России

281 млрд P

налоговые и
прочие платежи
в бюджеты

8,5

кг CO_2 -ЭКВ.
на 1 кг металла –
низкий углеродный
след продукции

>80 тыс.

сотрудников
в Группе Компаний
«Норникель»

ГЕОГРАФИЯ ПРИСУТСТВИЯ



АКТИВЫ КОМПАНИИ

ЗП – Заполярный дивизион, ЗБ – Забайкальский дивизион, ТФ – транспортный филиал

ДОБЫЧА

■ РУДНИКИ

- «Таймырский» (ЗП)
- «Октябрьский» (ЗП)
- «Комсомольский» (ЗП)
- «Скалистый» (ЗП)
- «Заполярный» (ЗП)
- «Маяк» (ЗП)
- «Северный» (ЗП)

■ КАРЬЕРЫ

- «Верхне-Ильдиканский» (ЗБ)
- «Быстринский-2» (ЗБ)



ПРОИЗВОДСТВО

- Кольская ГМК (ЗП)
- Медный завод (ЗП)
- Надеждинский металлургический завод (ЗП)
- Быстринский горно-обогатительный комбинат (ЗБ)
- Norilsk Nickel Harjavalta (Финляндия)



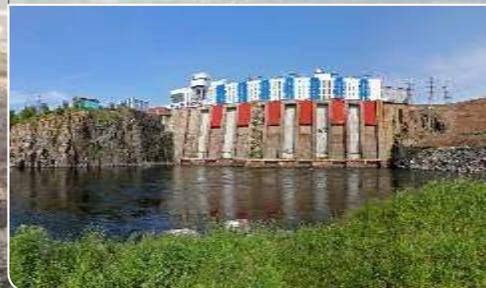
ЭНЕРГЕТИКА

■ ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- АО «НТЭК»

■ ДОБЫЧА И ТРАНСПОРТИРОВКА

- АО «Норильскгазпром»
- АО «Норильсктрансгаз»
- АО «ТТК»



ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА

- Архангельский ТФ
- Красноярский ТФ
- Мурманский ТФ
- Быстринский ТФ
- Аэропорт Норильск
- Порт Дудинка
- АО «Лесосибирский порт»
- АО «Енисейское речное пароходство» (АО «ЕРП»)
- АО «Красноярский речной порт» (АО «КРП»)



АКТИВЫ КОМПАНИИ

НАУКА

- ООО «Институт Гипроникель»



ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- ООО «Норильскгеология»
- ООО «Востокгеология»
- ООО «Интергеопроект»



ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- ООО «Печенгастрой»
- ООО «Колабыт»
- ООО «Норильский обеспечивающий комплекс»
- ООО «Норильскникельремонт»
- ООО «ЗСК»
- Норникель Спутник



СБЫТ

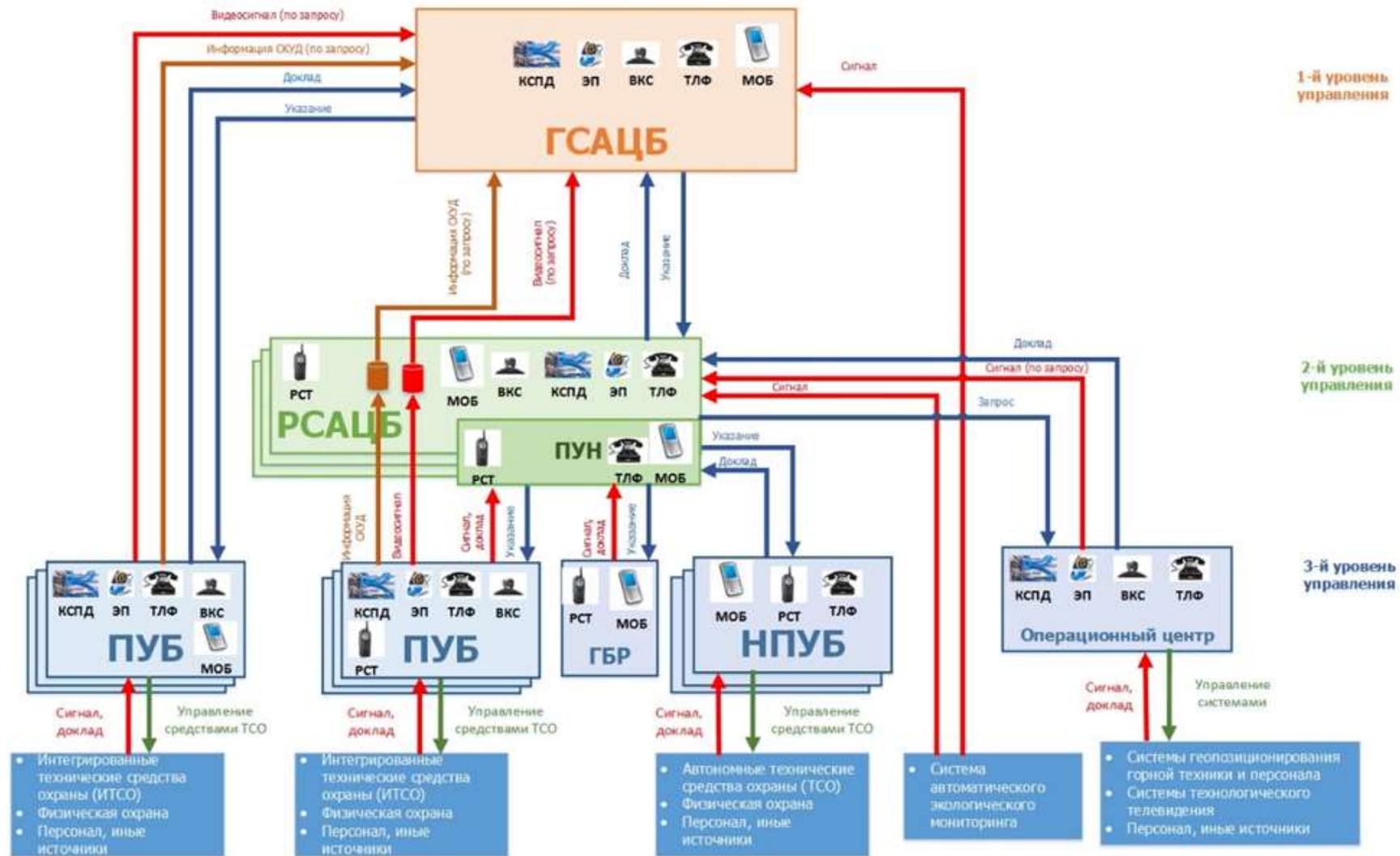
- АО «Норметимпэк» (Россия)
- Metal Trade Overseas Ag (Швейцария)
- Norilsk Nickel Asia Ltd. (Китай)
- Norilsk Nickel Metals Trading (Shanghai) Co., Ltd. (Китай)

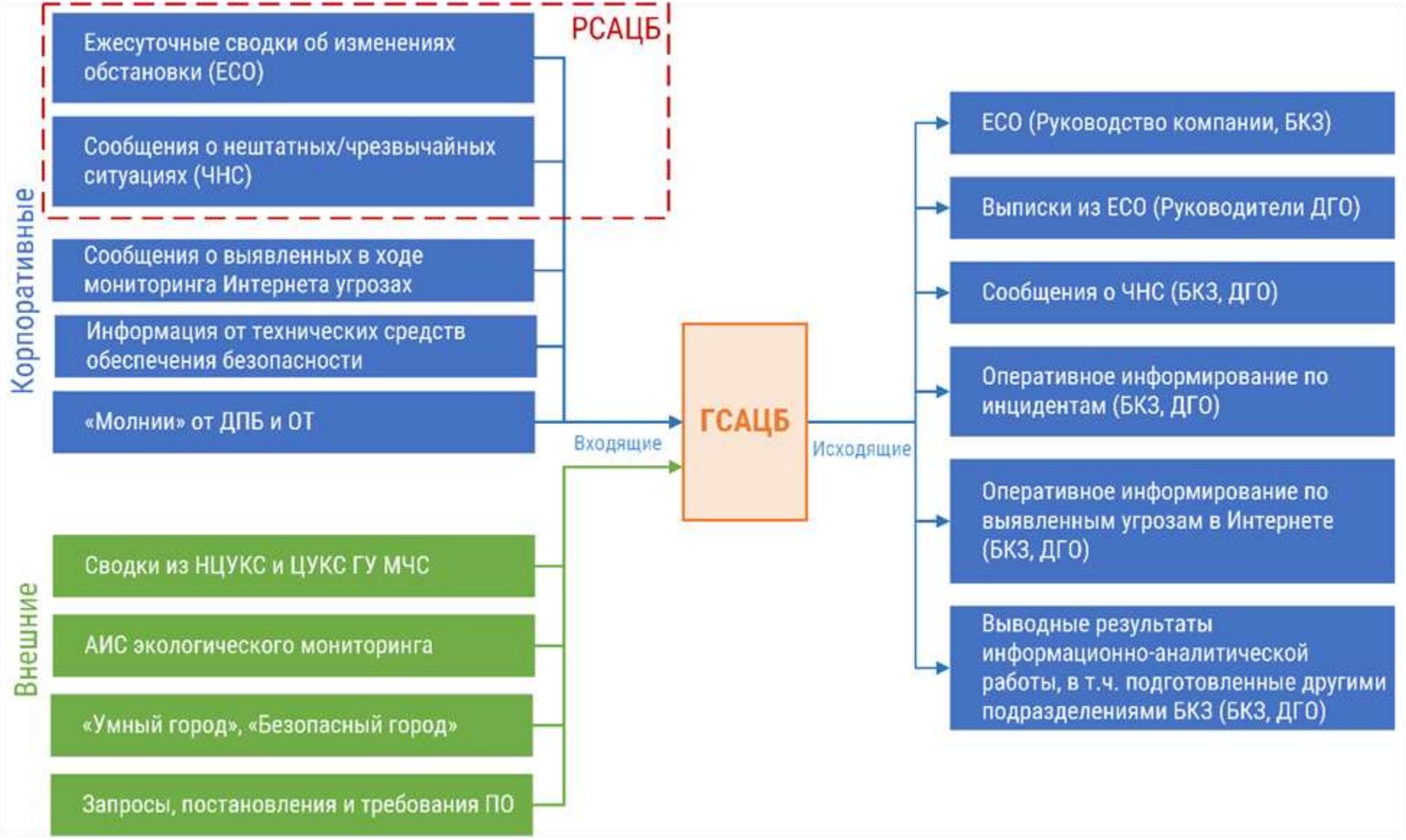


Организационная структура Системы САЦБ

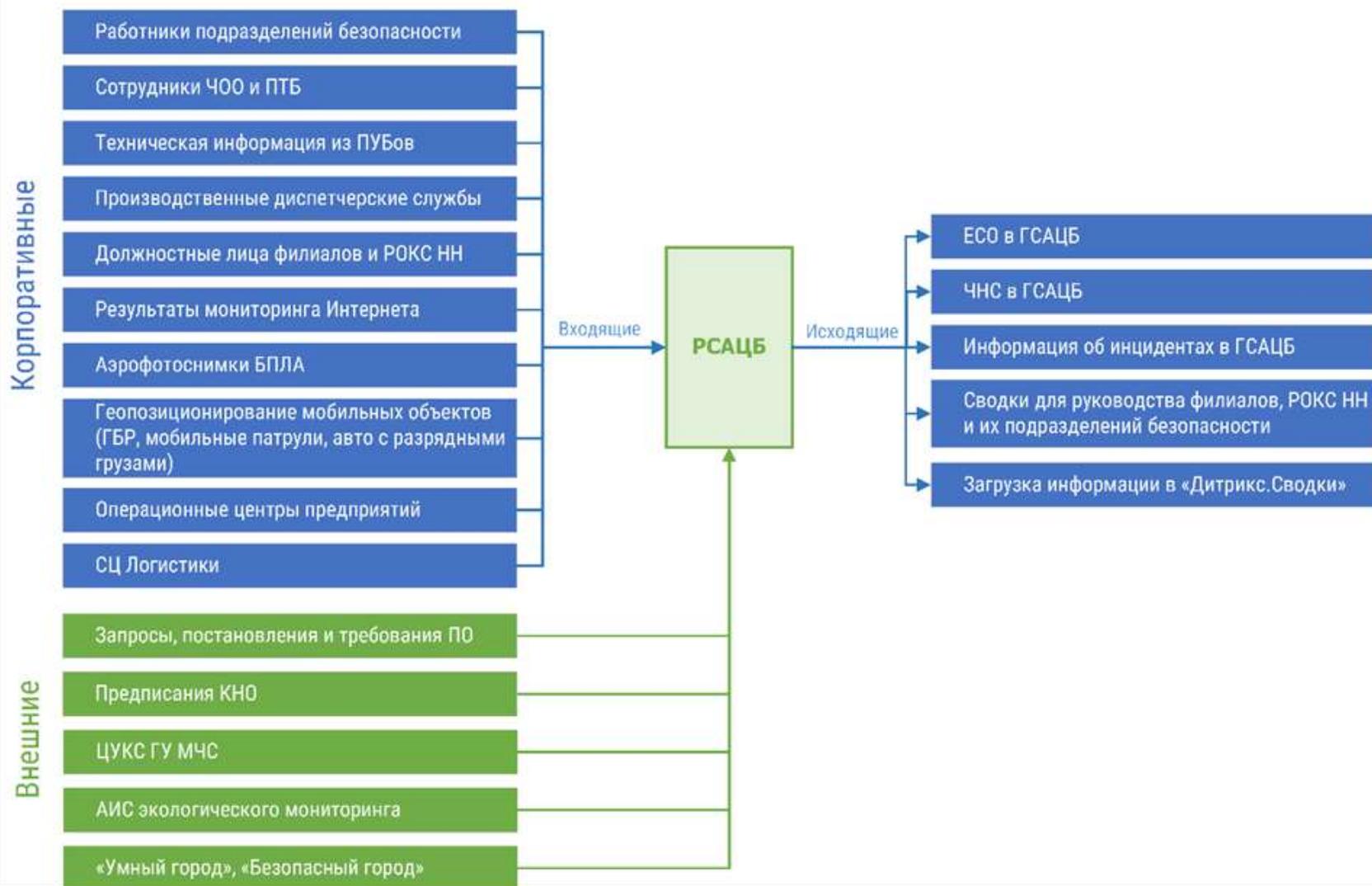


**Схема
организации информационного взаимодействия элементов
Системы ситуационно-аналитических центров безопасности**





Информационные потоки РСАЦБ



ОПЕРАТИВНАЯ ОБСТАНОВКА

ОБЪЕКТЫ ЗАЩИТЫ

СИЛЫ И СРЕДСТВА

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

НОРМАТИВНАЯ БАЗА

ССАЦБ

ВНЕШНИЕ ИСТОЧНИКИ

СВОДКИ

КД	новости ТВ	COVID-19	МЧС
подробнее	подробнее	подробнее	подробнее

БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ

18	20	15	126
категоризованные	ОПО	иные	защитный пер.
подробнее	отчет	добавить объект	на карте

ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

44	87	131
не зарегистрированы	зарегистрированы	авто
подробнее	отчет	привязать ТС

МОБИЛИЗАЦИЯ

0	1779	697
списки	авто	мобилизованы
подробнее	отчет	на карте

СЛУЖЕБНЫЕ РАССЛЕДОВАНИЯ

139	121
в работе	закан.
подробнее	на карте

КОНТРОЛЬ ИСПОЛНЕНИЯ

10	ИС	претензии	ЗС	КР	АД
подробнее	отчет	на карте			

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПО

2	0
на контроле	закан.
подробнее	на карте

СОЦИАЛЬНАЯ ОБСТАНОВКА

8	1	Сведения за 02.12.2022
новости	запросы	
подробнее	на карте	

ПРОВЕРКИ КНО

9	14	1540
новости	информация	тыс. руб.
подробнее	на карте	привязать акт

ЗАПРОСЫ ПО

53	11	555
в работе	на рассмотрении	закан.
подробнее	на карте	

МОНИТОРИНГ

110	261	252	73
заявки	интерфакс	обзоры	обзоры КИТ
подробнее			



КАРТА

ФЭ № 256 "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса"



Нефтебаза

**Общие характеристики:**

Нефтебаза является структурным подразделением АО. Расположена в 2-х километрах севернее города.

Основной вид деятельности: прием, хранение и отпуск светлых нефтепродуктов.

Нефтебаза является **опасным производственным объектом (ОПО) II класса** а также категорированным объектом средней категории опасности и внесена в реестр топливно-энергетического комплекса (далее ТЭК).

Основные характеристики:

Прием нефтепродуктов производится из нефтеналивных судов на нефтепричале базы, расположенном на реке Енисей, через нефтеперекачивающую плавучую станцию проекта в резервуары по трубопроводу. Отгрузка нефтепродуктов в железнодорожные вагоны - цистерны производится через сливно-наливные устройства железнодорожной эстакады. Отпуск светлых нефтепродуктов в автоцистерны осуществляется через установки на автоматизированной станции.

На периметре, в районе АБК, оборудован контрольно-пропускной пункт. Заезд автотранспорта осуществляется через технологические ворота.

По периметру охраняемой территории расположены 6 охранных наблюдательных вышек.

Функцию железнодорожного КПП выполняет пост №4 (наблюдательная охранная вышка), расположенный рядом с технологическими железнодорожными воротами.

Нефтеналивной рукав и пешеходная эстакада соединяют территорию нефтебазы с нефтепричалом. Проход по эстакаде на нефтепричал осуществляется через металлическую калитку, оборудованную навесным замком, в районе поста №5 (наблюдательная охранная вышка), осуществляющего пропускной режим.

На производственной территории расположены:

- Резервуарный парк нефтепродуктов;
- Железнодорожная наливная эстакада;
- Автоматизированная станция;
- Насосные станции №1, 2, 3;
- Здание нефтеловушки;
- Административно-бытовой корпус нефтебазы (АБК).

[Руководство](#)
[Расположение](#)
[Фото](#)
[Иные материалы](#)
**Начальник нефтебазы**

Иванов Сергей Александрович

☎ Телефон личный

☎ Телефон рабочий

✉ Электронная почта

**Главный инженер нефтебазы**

Петров Павел Александрович

☎ Не указан

☎ Не указан

✉ Электронная почта

**Начальник Управления безопасности нефтебазы**

Смирнов Олег Владимирович

☎ Телефон личный

☎ Телефон внутренний

✉ Электронная почта

000 400 «Служба охраны объектов нефтекомплекса»

Количество постов: 9, в т.ч. вооруженных - 2

Количество человек: 15

[ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТА](#)
[ПРОВЕРКИ АТЗ](#)

Наименование

Состояние

Принимаемые
меры

сводки

ЕОД	новости ТВ	COVID-19	МЧС
подробнее	подробнее	подробнее	подробнее

БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ

18	20	15	126
категоризованные	ГОС	иные	находящий на в/т
подробнее	отчет	категоризация	на карте

ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

44	87	131	
не соответствует	соответствует	всего	
подробнее	отчет	категоризация	на карте

МОБИЛИЗАЦИЯ

0	1779	697
заказы	всего	мобилизовано
подробнее	отчет	на карте

СЛУЖЕБНЫЕ РАССЛЕДОВАНИЯ

139	121
в работе	всего
подробнее	на карте

КОНТРОЛЬ ИСПОЛНЕНИЯ

10	КС	контракты	ЭС	ИР	АИ
подробнее	отчет	на карте			

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПО

2	0
на контроле	Арива
подробнее	на карте

СОЦИАЛЬНАЯ ОБСТАНОВКА

8	1	Сведения на 01-10-2022
новые	актуальные	
подробнее	на карте	

ПРОВЕРКИ КНО

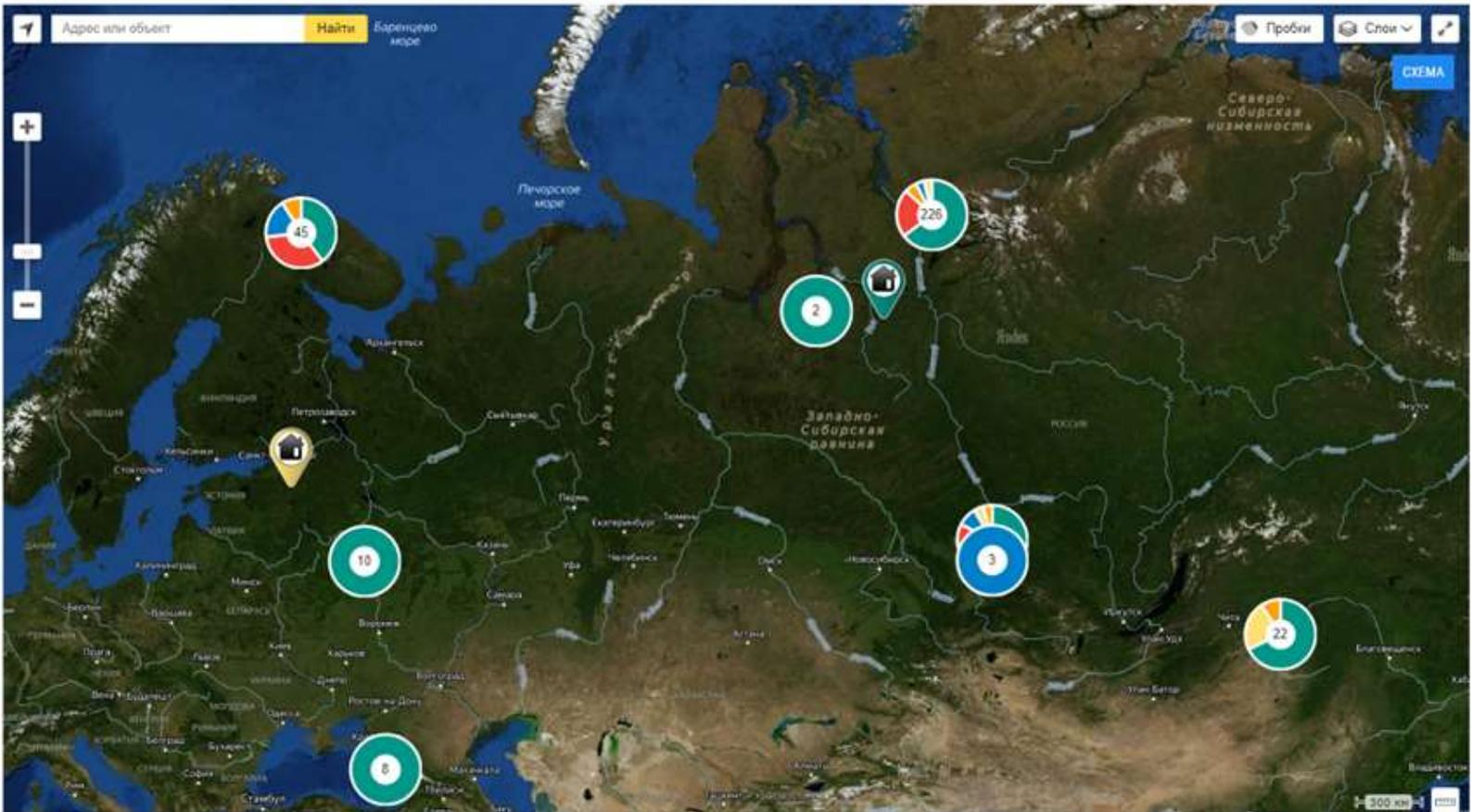
9	14	1540
новые	актуальные	тыс. руб.
подробнее	на карте	привлечение итд

ЗАПРОСЫ ПО

53	11	555
в работе	принятые сроки	всего
подробнее	на карте	

МОНИТОРИНГ

110	261	252	73
вакансии	контракты	обзоры	обзоры КТ
подробнее			





НОРНИКЕЛЬ

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ