

Оперативный мониторинг состояния атмосферного воздуха

результаты осуществления экологического мониторинга
на территории Краснодарского края за сентябрь 2021 года.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Белореченске

В сентябре 2021 года контроль состояния атмосферного воздуха в районе функционирования ООО «ЕвроХим-Белореченские минудобрения» осуществлялся с помощью автоматических станций в хуторе Долгогусевский и поселке Мирный по следующим показателям: азота II оксид (NO), азота диоксид (NO₂), серы диоксид (SO₂), аммиак (NH₃), фтороводород (HF), метеопараметры.

В период с 05:20 до 08:00 и с 10:20 до 12:00 01.09.2021 отсутствие мониторинга атмосферного воздуха по показателю – диоксид серы на станции мониторинга атмосферного воздуха х. Долгогусевский связано с срабатыванием защиты от перегрева на газоанализаторе при повышении температуры внутри поста выше +34 °С.

Контроль состояния атмосферного воздуха в вышеуказанные периоды был выполнен аккредитованным ЦОТК-ИЦ ООО «ЕвроХим-БМУ».

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2021г. по 30.09.2021г. (автоматическая станция х. Долгогусевский)

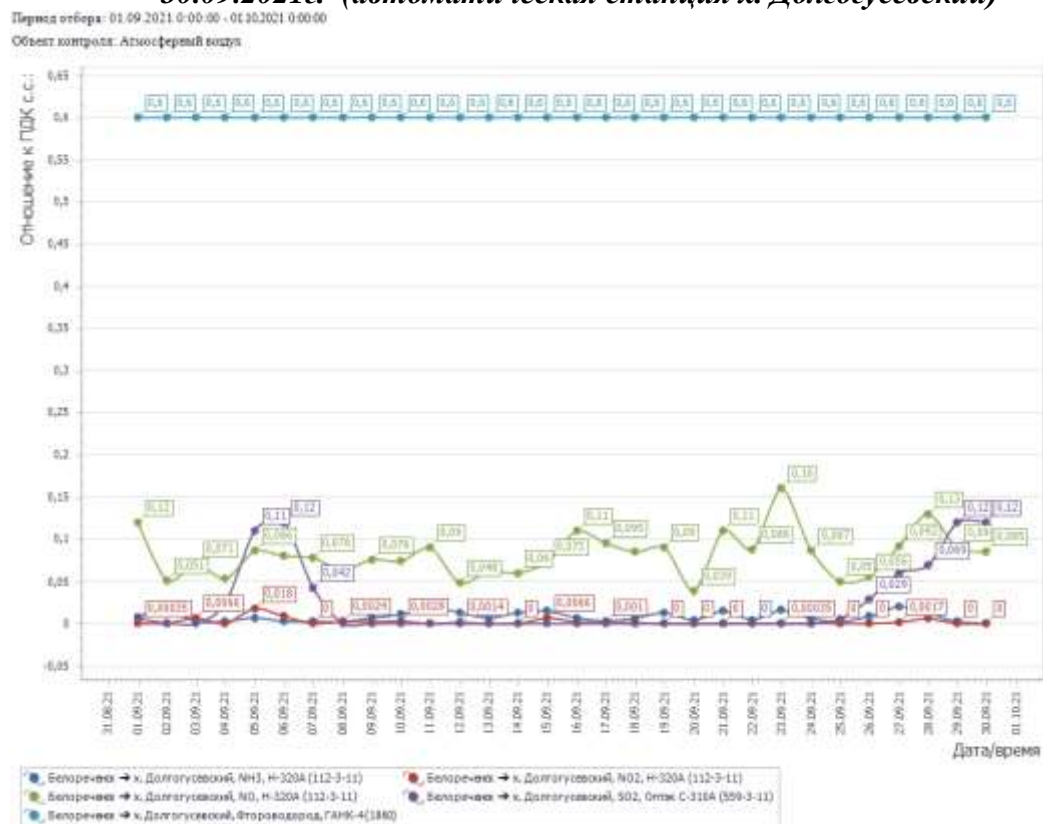
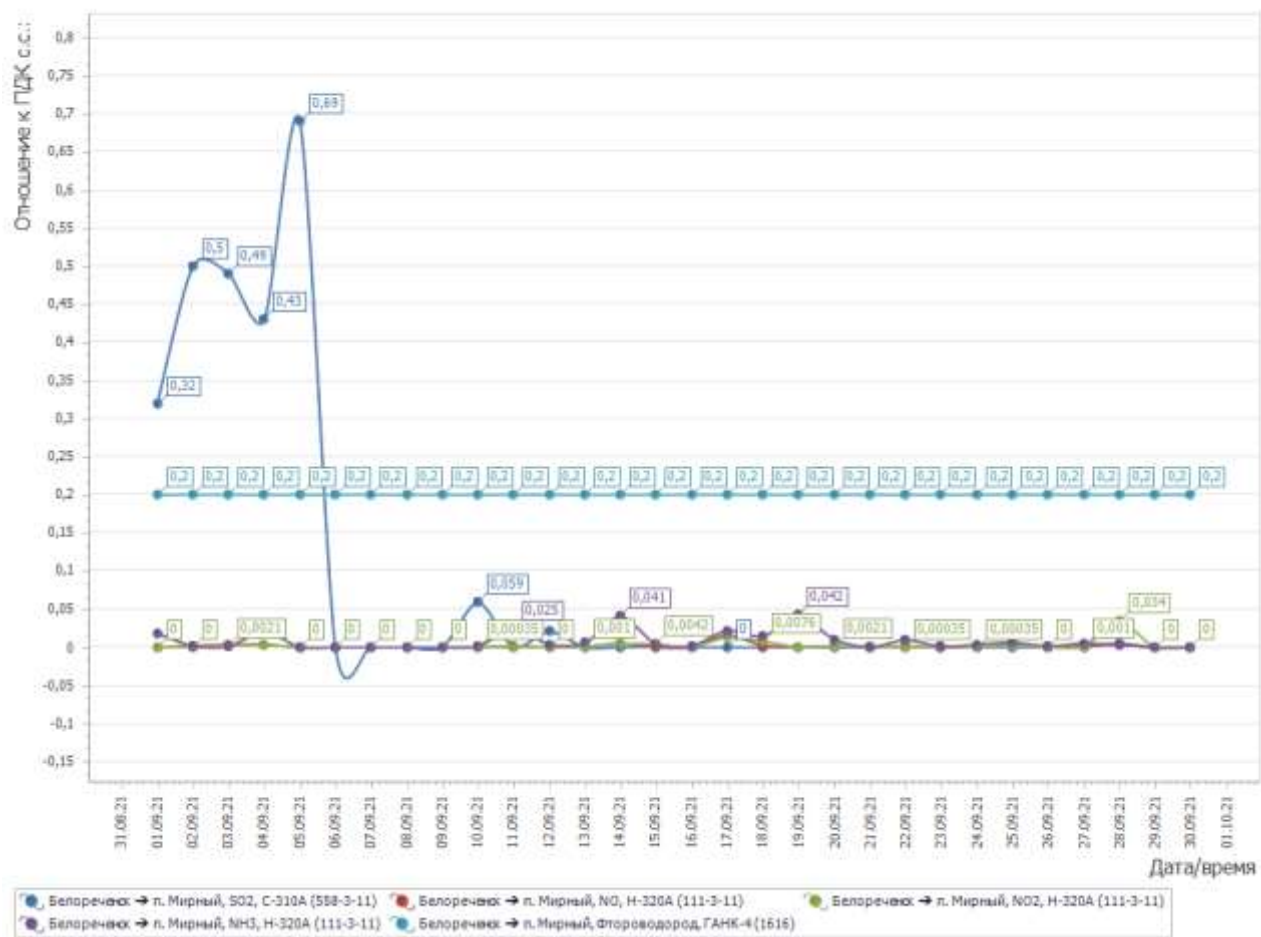


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2021г. по 30.09.2021г. (автоматическая станция п. Мирный)

Период отбора: 01.09.2021 0:00:00 - 01.10.2021 0:00:00

Объект контроля: Атмосферный воздух



По результатам произведенных исследований проб атмосферного воздуха в августе 2021 года разовые превышения концентрации загрязняющих веществ, а также концентраций загрязняющих веществ, приближенных к предельно допустимым уровням концентрации не фиксировались.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха в г. Краснодаре

В сентябре 2021 года мониторинг атмосферного воздуха осуществлялся МКУ «Центр озеленения и экологии» на базе четырех стационарных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха, установленных по улице Постовая, 34 (ПКЗ-1), в районе парка «Городской сад»; в районе пересечения улиц Атарбекова и Тургенева (ПКЗ-2); на пресечении улиц Московская и 40-лет Победы (ПКЗ-3) и по улице Проспект Чекистов (ПКЗ-4), напротив дома № 31, соответственно, по следующим показателям: аммиак (NH₃), азота оксид (NO), азота диоксид (NO₂), серы диоксид (SO₂), дигидросульфид (H₂S), углерода оксид (CO), метан (CH₄), сумма углеводородов (СН_x), сумма углеводородов за вычетом метана (НСН), пыль, гамма-фон, метеопараметры (лицензия Росгидромета на «Деятельность в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях» №49 от 19.02.2019 1692793 Р/2018/3732/100/Л).

Информация о зафиксированных концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе представлена в таблицах 5-8.

График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2021г. по 30.09.2021г.(ПКЗ-1 - автоматическая станция ул.Постовая, 34)

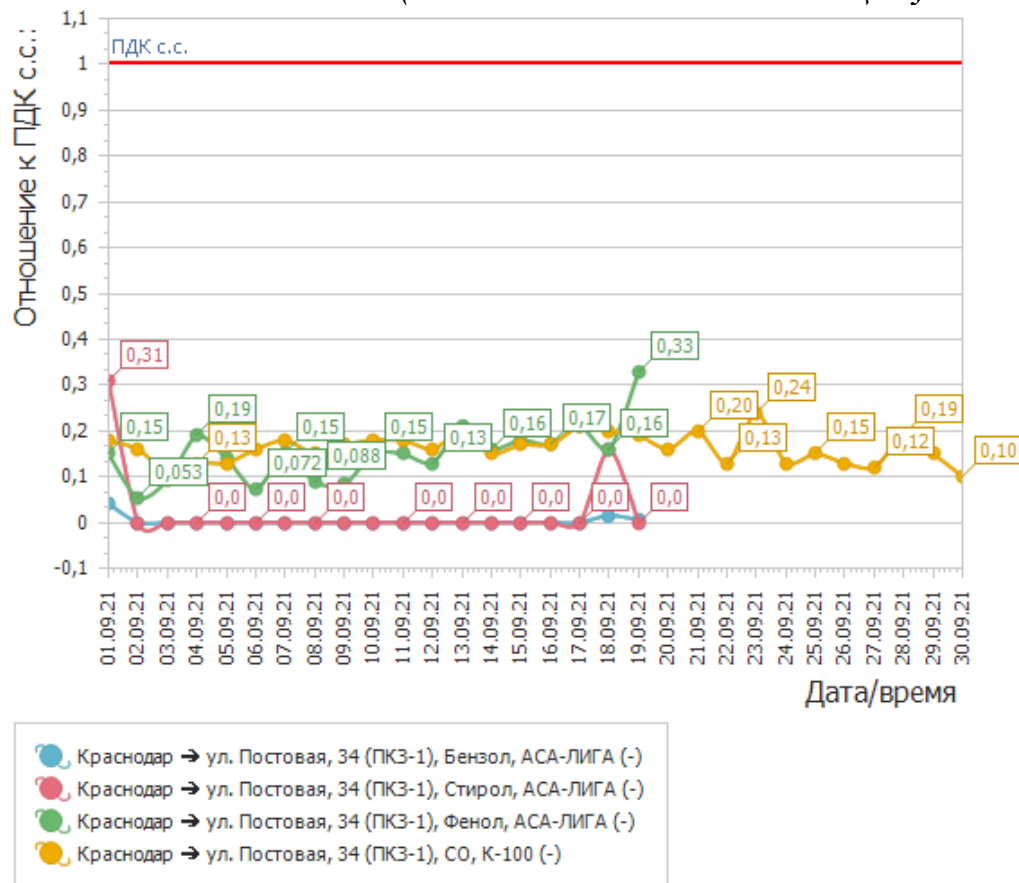
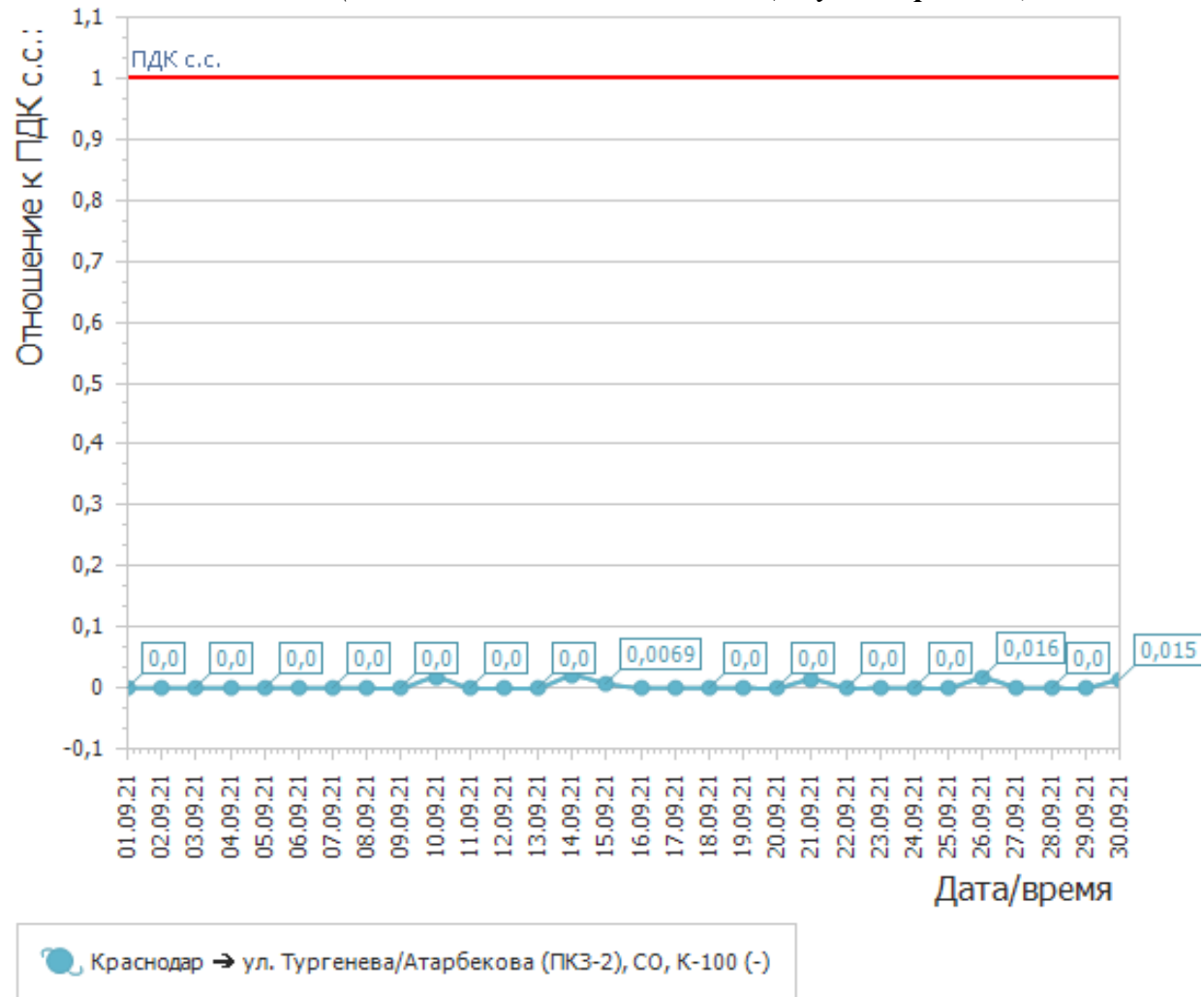
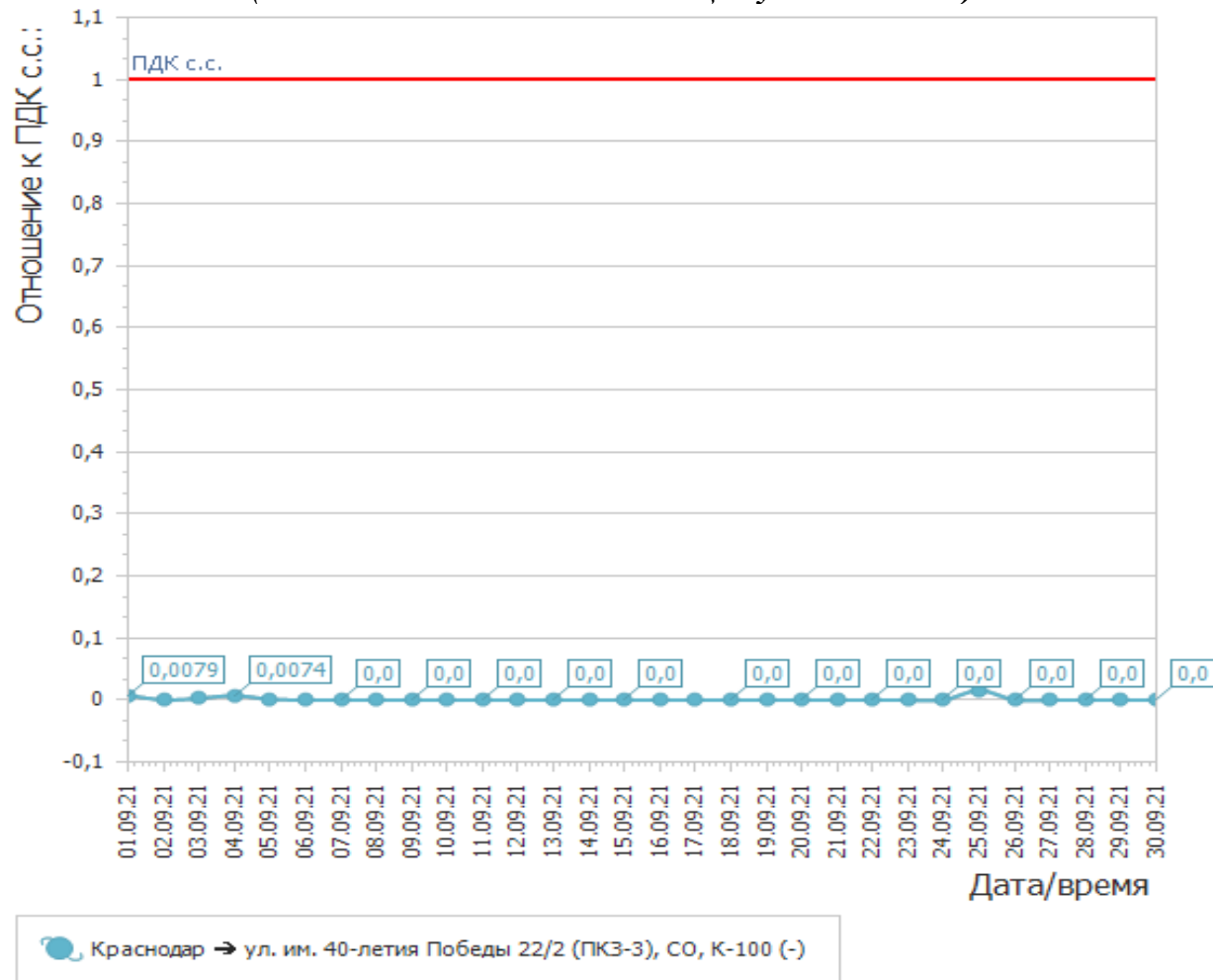


График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ ($\text{мг}/\text{м}^3$) в атмосферном воздухе в период с 01.09.2021г. по 30.09.2021г. (ПКЗ-2 автоматическая станция ул.Атарбекова)



**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (в долях ПДК)
в атмосферном воздухе в период с 01.09.2021г. по 30.09.2021г.
(ПКЗ-3 - автоматическая станция ул.Московская)**



**График среднесуточных значений концентраций загрязняющих веществ (мг/м³)
в атмосферном воздухе в период 01.09.2021г. по 30.09.2021г.
(ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)**

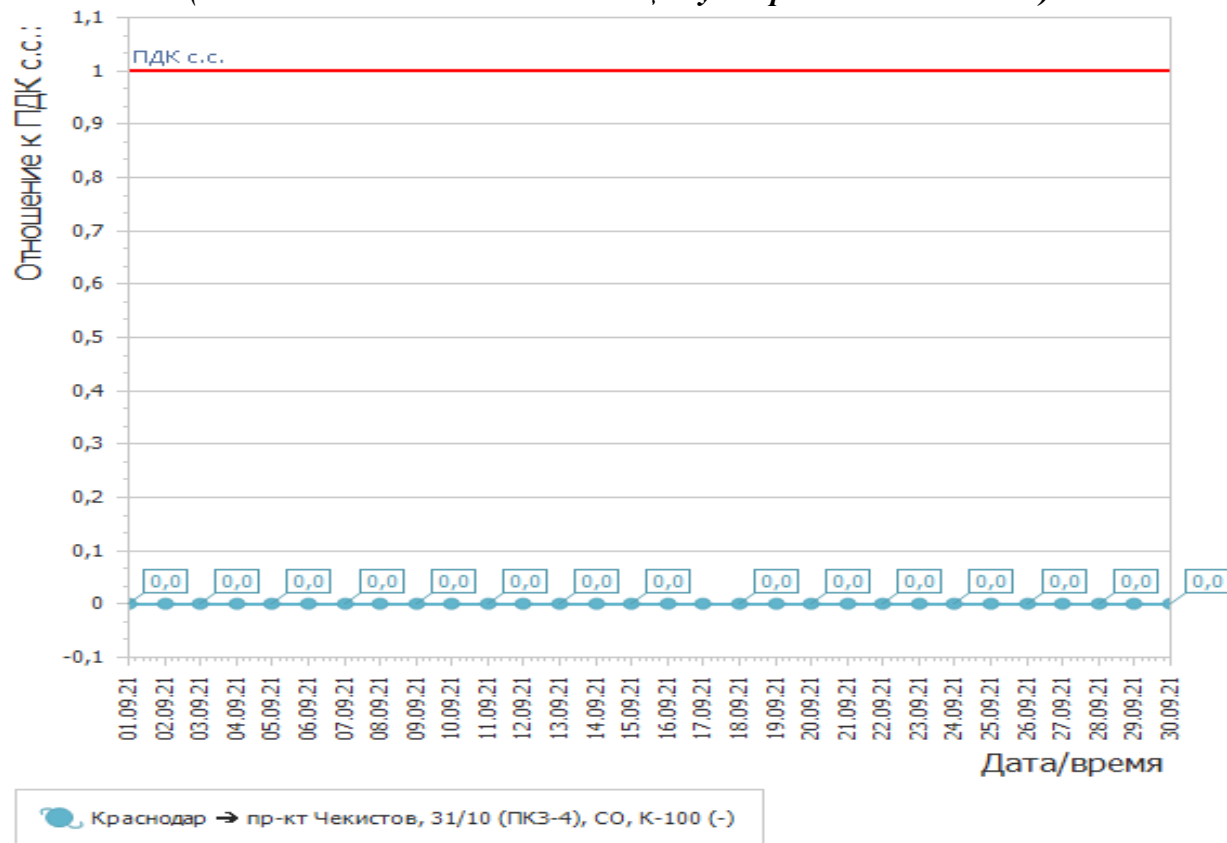


График среднесуточных значений концентраций взвешенных веществ ($\text{мг}/\text{м}^3$) в атмосферном воздухе в период 01.09.2021г. по 30.09.2021г. (ПКЗ 4 - автоматическая станция ул. Проспект Чекистов)

