

Идентифицирующие материалы
Руководство администратора
Программный модуль ЦИМ УРТ «КИПРР» 1.0

Название регистрируемой программы: Программный модуль ЦИМ УРТ «КИПРР» 1.0

Правообладатель: ООО «Институт территориального планирования «Град»

Авторы: Береговских Анна Николаевна,
Сазонова Анна Валерьевна,
Зенков Александр Александрович,
Догонкин Евгений Владимирович

Техническая поддержка: 8 800 505 7376
support@itpgrad.ru
9:00 – 18:00 (GMT +6)

Оглавление

1. Назначение программы	3
2. Техническая поддержка	3
3. Условные обозначения и сокращения	4
4. Требования к квалификации администратора	5
5. Системные требования.....	6
6. Установка и запуск ПО	7
6.1. Формирование «Программный модуль ЦИМ УРТ КИППР 1.0» при помощи SQL.....	7

1. Назначение программы

Программный модуль ЦИМ УРТ «КИПРР» 1.0 – это комплексный инструмент сборки и мониторинга всех решений о развитии социальной, транспортной, рекреационной и коммунальной инфраструктур на основе данных, методов и технологий. Целью формирования КИПРР является обеспечение эффективного инфраструктурного развития территории и достижение «цифровой зрелости» путем перехода от трехуровневого территориального планирования к цифровому динамическому управлению инфраструктурным развитием территории на региональном и муниципальном уровнях с использованием КИПРР, как единой цифровой мультимасштабной модели территориального планирования региона.

Программный модуль ЦИМ УРТ КИПРР 1.0 выполняет следующие функции:

- обеспечивает сбалансированное, оперативное и непрерывное, бесшовное и мультимасштабное планирование инфраструктурного развития в соответствии с потребностями и установленными требованиями;
- обеспечивает межведомственное информационное взаимодействие ОГВ, ОМСУ и подведомственных учреждений, уполномоченных по вопросам инфраструктурного и инвестиционного развития, согласованность и обоснованность принимаемых решений;
- оптимизация расходов регионального и муниципальных бюджетов на инфраструктурное развитие;
- определение целесообразной очередности строительства (реконструкции, ликвидации) объектов КИПРР, в том числе с учетом развития жилой инфраструктуры и реализации жилищной политики, а также мнений граждан.

2. Техническая поддержка

Техническая поддержка ПО оказывается по вопросам развёртывания, настройки, основных возможностей, а также возникновения ошибок при работе с ПО. Контакты, по которым осуществляется техническая поддержка:

8 800 505 7376

support@itpgrad.ru

Время работы: 9:00 – 18:00 (GMT +6).

3. Условные обозначения и сокращения

Таблица 1 – Перечень используемых условных обозначений и сокращений

Условное сокращение	Пояснение
Astra Linux	Операционная система на базе ядра Linux, созданная для комплексной защиты информации и построения защищённых автоматизированных систем
dBeaver	Бесплатное программное обеспечение с открытым исходным кодом для управления базами данных.
SQL	Язык структурированных запросов декларативный язык программирования, применяемый для создания, модификации и управления данными в реляционной базе данных, управляемой соответствующей системой управления базами данных.
ПО	Программный модуль ЦИМ УРТ «КИПРР» 1.0

4. Требования к квалификации администратора

Для администрирования системы к администратору предъявляются требования к навыкам установки, публикации, эксплуатации и настройки веб-приложений на операционной системе Astra Linux, а также навыки работы с базами данных, для эффективного администрирования ПО.

Администратор системы должен знать, как использовать базовые функции Программного модуля ЦИМ УРТ «КИПРР» 1.0, а также понимать, что создание реестра мероприятий для программного модуля ЦИМ УРТ «КИПРР» 1.0 может быть ограничено различными правовыми и техническими ограничениями.

5. Системные требования

Минимальные системные требования, предъявляемые к рабочему месту пользователя, для установки и эксплуатации ПО приведены в Таблице 2.

Таблица 2 – Требования к конфигурации программного обеспечения клиентской части

Компонент	Конфигурация
Операционная система	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 или более поздней версии
Обязательное ПО	Браузер Яндекс, Google Chrome, пакет ПО Microsoft Office не ранее 2003, dBeaver

Для работы с веб-сервисом, рабочая станция пользователя должна удовлетворять следующим минимальным требованиям, описанным в Таблице 3.

Таблица 3 – Требования к конфигурации аппаратного обеспечения клиентской станции

Компонент	Конфигурация
Центральный процессор	процессор Intel Pentium 4 или более поздней версии с поддержкой SSE3
Оперативная память	не менее 1024 Mb
Жесткий диск	1024 Mb свободного места на диске
Дисковая подсистема	-
Видеоадаптер	видеопамять – не менее 64 Мб
Клавиатура	присутствует
Мышь	присутствует
Монитор	присутствует
Разрешение экрана	не менее 1024x768

Минимальные системные требования, предъявляемые к серверу, для установки и эксплуатации веб-сервиса приведены в Таблице 4.

Таблица 4 – Требования к конфигурации веб-сервера

Количество вычислительных потоков процессоров	4 шт.
Тактовая частота процессора	2,5 ГГц
Оперативная память	8 Гб
Свободное дисковое пространство	500 Гб
Тип дисковых накопителей	SATA
Пропускная способность локальной сети	100 Мбит/сек
Требуемое ПО	Apache2, ASP.NET 5, ca-certificates

6. Установка и запуск ПО

Установка ПО осуществляется с помощью выполнения SQL запросов.

Далее приведена последовательность выполняемых команд, выполняемых при инсталляции.

6.1. Формирование Программного модуля ЦИМ УРТ «КИПРР» 1.0 при помощи SQL

Откройте терминал СУБД и выполните подключение к БД ГИСОГД:

Выполняем следующие запросы для формирования «Программный модуль ЦИМ УРТ КИПРР 1.0»:

```
select t2.full_name from poronaisky_go.d_su_urban t1
join poronaisky_go.d_su_dmd t2 on t2.sys_status = 0 and t2.key = t1.info_set_key
where t1.sys_status = 0
group by t2.full_name
select t1.devplan_unip,t1.full_name,t2.full_name,t1.urban10_reg_status_v from
ohinsky_go.v_geo_devplan_dtp_all t1
join ohinsky_go.d_su_dmd t2 on t1.info_set_key=t2.key
where t1.sys_status=0 and (t1.devplan_unip != " or t1.devplan_unip is not null)
and (
    (t2.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5 от
28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023')
    and
    (lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%местно%' or
lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%иное%')
    )
    )
and t1.key not in (select dtp_key from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP where sys_status=0)
order by t1.full_name
select t1.devplan_unip,t1.full_name,t2.full_name,t1.urban10_reg_status_v from
ohinsky_go.v_geo_devplan_dtp_all t1
join ohinsky_go.d_su_dmd t2 on t1.info_set_key=t2.key
where t1.sys_status=0 and (t1.devplan_unip != " or t1.devplan_unip is not null)
and (
```

```

(t2.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5 от
28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023')
and
(lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%федерал%' or
lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%регионал%')
)
)
and t1.key not in (select dtp_key from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP where sys_status=0)
order by t1.full_name
select devplan_unip,case when length(devplan_unip)<20 and devplan_unip not like
'%:~::~%' then devplan_unip when length(devplan_unip)>=20 and devplan_unip not
like '%:~::~%' then substring(devplan_unip,0,17) when length(devplan_unip)=19 and
devplan_unip like '%:~::~%' then substring(devplan_unip,0,17)
end,length(devplan_unip),length(case when length(devplan_unip)<20 and
devplan_unip not like '%:~::~%' then devplan_unip when length(devplan_unip)>=20
and devplan_unip not like '%:~::~%' then substring(devplan_unip,0,17) when
length(devplan_unip)=19 and devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(devplan_unip,0,17) end)
from noglinsky_go.v_geo_devplan_dtp_all
where sys_status=0 and (devplan_unip != '' or devplan_unip is not null) and
devplan_unip not like '%:~::~%'
order by length(devplan_unip),devplan_unip
select devplan_unip,case when length(devplan_unip)<20 and devplan_unip not like
'%:~::~%' then devplan_unip when length(devplan_unip)>=20 and devplan_unip not
like '%:~::~%' then substring(devplan_unip,0,17) when length(devplan_unip)=19 and
devplan_unip like '%:~::~%' then substring(devplan_unip,0,17)
end,length(devplan_unip),length(case when length(devplan_unip)<20 and
devplan_unip not like '%:~::~%' then devplan_unip when length(devplan_unip)>=20
and devplan_unip not like '%:~::~%' then substring(devplan_unip,0,17) when
length(devplan_unip)=19 and devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(devplan_unip,0,17) end)
from noglinsky_go.v_geo_devplan_dtp_all
where sys_status=0 and (devplan_unip != '' or devplan_unip is not null) and

```

```

devplan_unip like '%%:%%:%%'
order by length(devplan_unip),devplan_unip
select  t1.devplan_unip,t1.full_name,t2.full_name,t1.urban10_reg_status_v  from
usah_reg.v_geo_devplan_dtp_all t1
join usah_reg.d_su_dmd t2 on t1.info_set_key=t2.key
where t1.sys_status=0 and (t1.devplan_unip != " or t1.devplan_unip is not null)
and (
    (t2.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5 от
28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023')
    and
    (lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%местно%' or
lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%иное%')
    )
    )
and t1.key not in (select dtp_key from
usah_reg.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP where sys_status=0)
order by t1.full_name
select  t1.devplan_unip,t1.full_name,t2.full_name,t1.urban10_reg_status_v  from
usah_reg.v_geo_devplan_dtp_all t1
join usah_reg.d_su_dmd t2 on t1.info_set_key=t2.key
where t1.sys_status=0 and (t1.devplan_unip != " or t1.devplan_unip is not null)
and (
    (t2.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5 от
28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023')
    and
    (lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%федерал%' or
lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%регионал%')
    )
    )
and t1.key not in (select dtp_key from
usah_reg.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP where sys_status=0)
order by t1.full_name
select key from usah_reg.d_ref_directory_simple where directory_type_key in (select
key from usah_reg.d_ref_type_directory where alias='DocRefMOGisogd' and

```

```

sys_status=0 and substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from
regadm.m_projects where "scheme"='ohinsky_go')) and sys_status=0 and
name=(select project_name from regadm.m_projects where "scheme"='ohinsky_go');
do $$
declare monkey bigint;
rec record;
begin
for rec in (
select t1.*,case when length(t1.devplan_unip)<=19 and t1.devplan_unip not like
'%:~::~' then t1.devplan_unip when length(t1.devplan_unip)=19 and
t1.devplan_unip like '%:~::~' then substring(t1.devplan_unip,0,17) when
length(t1.devplan_unip)=22 and t1.devplan_unip like '%:~::~' then
substring(t1.devplan_unip,0,20) when length(t1.devplan_unip)=25 and
t1.devplan_unip like '%:~::~' then substring(t1.devplan_unip,0,19) end as asd from
usah_reg.v_geo_devplan_dtp_all t1
join usah_reg.d_su_dmd t2 on t1.info_set_key=t2.key
where t1.sys_status=0 and (t1.devplan_unip != " or t1.devplan_unip is not null)
and (
t2.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5 от 28.12.2023','Генеральный
план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023')
and
(lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%федерал%' or
lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%регионал%')
)
and t1.key not in (select dtp_key from
usah_reg.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP where sys_status=0)
order by t1.full_name
)
loop
if (select case when length(rec.devplan_unip)<=19 and rec.devplan_unip not like
'%:~::~' then rec.devplan_unip when length(rec.devplan_unip)=19 and
rec.devplan_unip like '%:~::~' then substring(rec.devplan_unip,0,17) when
length(rec.devplan_unip)=22 and rec.devplan_unip like '%:~::~' then
substring(rec.devplan_unip,0,20) when length(rec.devplan_unip)=25 and

```

```

rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,19) end) in (select
devplan_unip from usah_reg.v_geo_devplan_monitoring where sys_status=0)
then
select key into monkey from usah_reg.v_geo_devplan_monitoring where
devplan_unip=case when length(rec.devplan_unip)<=19 and rec.devplan_unip not
like '%:~::~%' then rec.devplan_unip when length(rec.devplan_unip)=19 and
rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,17) when
length(rec.devplan_unip)=22 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,20) when length(rec.devplan_unip)=25 and
rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,19) end and
sys_status=0;
else
insert into usah_reg.d_su_urban
(LA_SPATIAL_UNIT_TYPE_KEY,sys_status,uin,full_name,devplan_unip) values
((select key from usah_reg.d_ref_la_spatial_unit_type where
alias='DevplanMonitoring' and sys_status=0 and
substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from regadm.m_projects where
"scheme"='usah_reg')),0,case when length(rec.devplan_unip)<=19 and
rec.devplan_unip not like '%:~::~%' then rec.devplan_unip when
length(rec.devplan_unip)=19 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,17) when length(rec.devplan_unip)=22 and
rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,20) when
length(rec.devplan_unip)=25 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,19) end,rec.full_name||' ('||case when
length(rec.devplan_unip)<=19 and rec.devplan_unip not like '%:~::~%' then
rec.devplan_unip when length(rec.devplan_unip)=19 and rec.devplan_unip like
'%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,17) when length(rec.devplan_unip)=22
and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,20) when
length(rec.devplan_unip)=25 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,19) end||')',case when length(rec.devplan_unip)<=19
and rec.devplan_unip not like '%:~::~%' then rec.devplan_unip when
length(rec.devplan_unip)=19 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,17) when length(rec.devplan_unip)=22 and
rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,20) when

```

```

length(rec.devplan_unip)=25 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,19) end) returning key into monkey;
insert into usah_reg.D_REL_DEVPLAN_DIRECTORY
(sys_status,monitoring,REF_DIRECTORY_SIMPLE) values (0,monkey,(select key
from usah_reg.d_ref_directory_simple where directory_type_key in (select key from
usah_reg.d_ref_type_directory where alias='DocRefMOGisogd' and sys_status=0
and substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from regadm.m_projects
where "scheme"='usah_reg')) and sys_status=0 and name=(select project_name from
regadm.m_projects where "scheme"='ohinsky_go')));
end if;
if rec.key not in (select dtp_key from
usah_reg.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP where dtp_key=rec.key
and monitoring_key=monkey and sys_status=0)
then
insert into usah_reg.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP
(sys_status,MONITORING_KEY,DTP_KEY) values (0,monkey,rec.key);
end if;
end loop;
end$$;
do $$
declare monkey bigint;
rec record;
begin
for rec in (
select t1.*,case when length(t1.devplan_unip)<=19 and t1.devplan_unip not like
'%:~::~%' then t1.devplan_unip when length(t1.devplan_unip)=19 and
t1.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(t1.devplan_unip,0,17) when
length(t1.devplan_unip)=22 and t1.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(t1.devplan_unip,0,20) when length(t1.devplan_unip)=25 and
t1.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(t1.devplan_unip,0,19) end as asd from
usah_reg.v_geo_devplan_dtp_all t1
join usah_reg.d_su_dmd t2 on t1.info_set_key=t2.key
where t1.sys_status=0 and (t1.devplan_unip != '' or t1.devplan_unip is not null)
and (

```

```

t2.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5 от 28.12.2023','Генеральный
план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023')
and
(lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%местно%' or
lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%иное%')
)
and t1.key not in (select dtp_key from
usah_reg.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP where sys_status=0)
and case when length(t1.devplan_unip)<=19 and t1.devplan_unip not like '%:~::~%'
then t1.devplan_unip when length(t1.devplan_unip)=19 and t1.devplan_unip like
'%:~::~%' then substring(t1.devplan_unip,0,17) when length(t1.devplan_unip)=22 and
t1.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(t1.devplan_unip,0,20) when
length(t1.devplan_unip)=25 and t1.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(t1.devplan_unip,0,19) end in (select devplan_unip from
usah_reg.v_geo_devplan_monitoring where sys_status=0 and
substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from regadm.m_projects where
"scheme"='usah_reg'))
order by t1.full_name
)
loop
if (select case when length(rec.devplan_unip)<=19 and rec.devplan_unip not like
'%:~::~%' then rec.devplan_unip when length(rec.devplan_unip)=19 and
rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,17) when
length(rec.devplan_unip)=22 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,20) when length(rec.devplan_unip)=25 and
rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,19) end) in (select
devplan_unip from usah_reg.v_geo_devplan_monitoring where sys_status=0)
then
select key into monkey from usah_reg.v_geo_devplan_monitoring where
devplan_unip=case when length(rec.devplan_unip)<=19 and rec.devplan_unip not
like '%:~::~%' then rec.devplan_unip when length(rec.devplan_unip)=19 and
rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,17) when
length(rec.devplan_unip)=22 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,20) when length(rec.devplan_unip)=25 and

```

```

rec.devplan_unip like ':%:~%' then substring(rec.devplan_unip,0,19) end and
sys_status=0;
else
--insert          into          usah_reg.d_su_urban
(LA_SPATIAL_UNIT_TYPE_KEY,sys_status,uin,full_name,devplan_unip) values
((select      key      from      usah_reg.d_ref_la_spatial_unit_type      where
alias='DevplanMonitoring'          and          sys_status=0          and
substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from regadm.m_projects where
"scheme"='usah_reg')),0,case      when      length(rec.devplan_unip)<=19      and
rec.devplan_unip      not      like      ':%:~%'      then      rec.devplan_unip      when
length(rec.devplan_unip)=19      and      rec.devplan_unip      like      ':%:~%'      then
substring(rec.devplan_unip,0,16)      when      length(rec.devplan_unip)=22      and
rec.devplan_unip      like      ':%:~%'      then      substring(rec.devplan_unip,0,20)      when
length(rec.devplan_unip)=25      and      rec.devplan_unip      like      ':%:~%'      then
substring(rec.devplan_unip,0,19)      end,rec.full_name||'      ('||case      when
length(rec.devplan_unip)<=19      and      rec.devplan_unip      not      like      ':%:~%'      then
rec.devplan_unip      when      length(rec.devplan_unip)=19      and      rec.devplan_unip      like
':%:~%'      then      substring(rec.devplan_unip,0,16)      when      length(rec.devplan_unip)=22
and      rec.devplan_unip      like      ':%:~%'      then      substring(rec.devplan_unip,0,20)      when
length(rec.devplan_unip)=25      and      rec.devplan_unip      like      ':%:~%'      then
substring(rec.devplan_unip,0,19)      end||')',case      when      length(rec.devplan_unip)<=19
and      rec.devplan_unip      not      like      ':%:~%'      then      rec.devplan_unip      when
length(rec.devplan_unip)=19      and      rec.devplan_unip      like      ':%:~%'      then
substring(rec.devplan_unip,0,16)      when      length(rec.devplan_unip)=22      and
rec.devplan_unip      like      ':%:~%'      then      substring(rec.devplan_unip,0,20)      when
length(rec.devplan_unip)=25      and      rec.devplan_unip      like      ':%:~%'      then
substring(rec.devplan_unip,0,19)      end)      returning      key      into      monkey;
--insert          into          usah_reg.D_REL_DEVPLAN_DIRECTORY
(sys_status,monitoring,REF_DIRECTORY_SIMPLE) values (0,monkey,(select key
from usah_reg.d_ref_directory_simple where directory_type_key in (select key from
usah_reg.d_ref_type_directory where alias='DocRefMOGisogd' and sys_status=0
and      substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from regadm.m_projects
where "scheme"='usah_reg')) and sys_status=0 and name=(select project_name from
regadm.m_projects where "scheme"='ohinsky_go')));

```

```

end if;
if      rec.key      not      in      (select      dtp_key      from
usah_reg.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP  where  dtp_key=rec.key
and monitoring_key=monkey and sys_status=0)
then
insert      into      usah_reg.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP
(sys_status,MONITORING_KEY,DTP_KEY) values (0,monkey,rec.key);
end if;
end loop;
end$$;
do $$
declare
rec record;
begin
for rec in (
select      *      from      usah_reg.v_geo_devplan_monitoring      where
substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from regadm.m_projects where
"scheme"='usah_reg')
and key in (select monitoring_key from usah_reg.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp
where sys_status=0 and substring(dtp_key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from
regadm.m_projects where "scheme"='ohinsky_go'))
and key not in (select monitoring from usah_reg.D_REL_DEVPLAN_DIRECTORY
where sys_status=0 and "event" is null and REF_DIRECTORY_SIMPLE is not null
and monitoring is not null and ref_directory_simple in (
select      key      from      usah_reg.d_ref_directory_simple      where
directory_type_key in (
select      key      from      usah_reg.d_ref_type_directory      where
alias='DocRefMOGisogd'
and sys_status=0 and substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix
from regadm.m_projects where "scheme"='usah_reg')) and sys_status=0 and
name='Охинский ГО'))
)
loop
insert      into      usah_reg.D_REL_DEVPLAN_DIRECTORY

```

```

(sys_status,monitoring,REF_DIRECTORY_SIMPLE) values
(0,rec.key,(select key from usah_reg.d_ref_directory_simple where
directory_type_key in
(select key from usah_reg.d_ref_type_directory where alias='DocRefMOGisogd' and
sys_status=0 and substring(key::text,1,6)::integer=(
select seq_prefix from regadm.m_projects where "scheme"='usah_reg')) and
sys_status=0 and name='Охинский ГО'));
end loop;
end$$;

select key from ohinsky_go.d_ref_directory_simple where directory_type_key in
(select key from ohinsky_go.d_ref_type_directory where alias='DocRefMOGisogd'
and sys_status=0 and substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from
regadm.m_projects where "scheme"='ohinsky_go')) and sys_status=0 and
name=(select project_name from regadm.m_projects where "scheme"='ohinsky_go');
select count(*) from ohinsky_go.v_geo_devplan_monitoring
select t1.devplan_unip from ohinsky_go.v_geo_devplan_dtp_all t1
join ohinsky_go.d_su_dmd t2 on t1.info_set_key=t2.key
where t1.sys_status=0 and (t1.devplan_unip != " or t1.devplan_unip is not null)
and (
(t2.dmd_ident_title in ('СТП Сахалинская область. 11.10.2022','СТП ОП
Сахалинская область. 11.10.2022'))
or
(t2.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5 от
28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023'))
and
(lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%местно%' or
lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%иное%')
)
)
and t1.key not in (select dtp_key from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP where sys_status=0)
and t1.devplan_unip not in (select devplan_unip from
ohinsky_go.v_geo_devplan_monitoring)
group by t1.devplan_unip

```

```

--
do $$
declare monkey bigint;
rec record;
begin
for rec in (
select t1.*,case when length(t1.devplan_unip)<=19 and t1.devplan_unip not like
'%:~::~%' then t1.devplan_unip when length(t1.devplan_unip)=19 and
t1.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(t1.devplan_unip,0,17) when
length(t1.devplan_unip)=22 and t1.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(t1.devplan_unip,0,20) when length(t1.devplan_unip)=25 and
t1.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(t1.devplan_unip,0,19) end as dtp_key from
ohinsky_go.v_geo_devplan_dtp_all t1
join ohinsky_go.d_su_dmd t2 on t1.info_set_key=t2.key
where t1.sys_status=0 and (t1.devplan_unip != '' or t1.devplan_unip is not null)
and (
t2.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5 от 28.12.2023','Генеральный
план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023')
and
(lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%местно%' or
lower(t1.urban10_reg_status_v) like '%иное%')
)
and t1.key not in (select dtp_key from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP where sys_status=0)
order by t1.full_name
)
loop
if (select case when length(rec.devplan_unip)<=19 and rec.devplan_unip not like
'%:~::~%' then rec.devplan_unip when length(rec.devplan_unip)=19 and
rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,17) when
length(rec.devplan_unip)=22 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,20) when length(rec.devplan_unip)=25 and
rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,19) end) in (select

```

```

devplan_unip from ohinsky_go.v_geo_devplan_monitoring where sys_status=0)
then
select key into monkey from ohinsky_go.v_geo_devplan_monitoring where
devplan_unip=case when length(rec.devplan_unip)<=19 and rec.devplan_unip not
like '%:~::~%' then rec.devplan_unip when length(rec.devplan_unip)=19 and
rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,17) when
length(rec.devplan_unip)=22 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,20) when length(rec.devplan_unip)=25 and
rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,19) end and
sys_status=0;
else
insert          into          ohinsky_go.d_su_urban
(LA_SPATIAL_UNIT_TYPE_KEY,sys_status,uin,full_name,devplan_unip) values
((select key from ohinsky_go.d_ref_la_spatial_unit_type where
alias='DevplanMonitoring' and sys_status=0 and
substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from regadm.m_projects where
"scheme"='ohinsky_go')),0,case when length(rec.devplan_unip)<=19 and
rec.devplan_unip not like '%:~::~%' then rec.devplan_unip when
length(rec.devplan_unip)=19 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,17) when length(rec.devplan_unip)=22 and
rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,20) when
length(rec.devplan_unip)=25 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,19) end,rec.full_name||' ('||case when
length(rec.devplan_unip)<=19 and rec.devplan_unip not like '%:~::~%' then
rec.devplan_unip when length(rec.devplan_unip)=19 and rec.devplan_unip like
'%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,17) when length(rec.devplan_unip)=22
and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,20) when
length(rec.devplan_unip)=25 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,19) end||')',case when length(rec.devplan_unip)<=19
and rec.devplan_unip not like '%:~::~%' then rec.devplan_unip when
length(rec.devplan_unip)=19 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then
substring(rec.devplan_unip,0,17) when length(rec.devplan_unip)=22 and
rec.devplan_unip like '%:~::~%' then substring(rec.devplan_unip,0,20) when
length(rec.devplan_unip)=25 and rec.devplan_unip like '%:~::~%' then

```

```

substring(rec.devplan_unip,0,19) end) returning key into monkey;
insert          into          ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_DIRECTORY
(sys_status,monitoring,REF_DIRECTORY_SIMPLE) values (0,monkey,(select key
from ohinsky_go.d_ref_directory_simple where directory_type_key in (select key
from ohinsky_go.d_ref_type_directory where alias='DocRefMOGisogd' and
sys_status=0 and substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from
regadm.m_projects where "scheme"='ohinsky_go')) and sys_status=0 and
name=(select project_name from regadm.m_projects where
"scheme"='ohinsky_go')));
end if;
if      rec.key      not      in      (select      dtp_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP where dtp_key=rec.key
and monitoring_key=monkey and sys_status=0)
then
insert      into      ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP
(sys_status,MONITORING_KEY,DTP_KEY) values (0,monkey,rec.key);
end if;
end loop;
end$$;
select count(*) from ohinsky_go.v_geo_devplan_monitoring
do $$
declare monkey bigint;
rec record;
begin
for rec in (
SELECT s.key,
      s.uin,
      case
        when      s.key      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where sys_status=0 and
monitoring_key=s.key)
          then (select full_name from ohinsky_go.v_geo_devplan_dtp_all where key in
(select dtp_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where
sys_status=0 and monitoring_key=s.key order by date_insert desc limit 1))

```

```

        else (select full_name from ohinsky_go.v_geo_devplan_event where key in
(select event_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event where
sys_status=0 and monitoring_key=s.key order by date_insert desc limit 1))
        end as fn,
        case
            when s.key in (select monitoring_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where sys_status=0 and
monitoring_key=s.key)
            then (select full_name from ohinsky_go.v_geo_devplan_dtp_all where key in
(select dtp_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where
sys_status=0 and monitoring_key=s.key order by date_insert desc limit 1))||'
('||s.devplan_unip||')'
            else (select full_name from ohinsky_go.v_geo_devplan_event where key in
(select event_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event where
sys_status=0 and monitoring_key=s.key order by date_insert desc limit 1))||'
('||s.devplan_unip||')'
            end as fn2,
-- Тип объекта (Наименование карточки)
        case
            -- Если есть объект ДТП
            when s.key in (select niis1.monitoring_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis1
                where niis1.monitoring_key=s.key and niis1.sys_status=0
                and niis1.dtp_key in (select niis2.key from ohinsky_go.d_su_urban
niis2
                    join ohinsky_go.d_su_dmd niis3 on
niis3.key=niis2.info_set_key and niis3.sys_status=0
                    where niis2.key=niis1.dtp_key and niis2.sys_status=0
                    and niis3.dmd_ident_title in ('ДТП Сахалинская
область. 11.10.2022','ДТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022')
                )
            )
            then (select STRING_AGG(AliasName.ANValue, ', ') AS GANValue
from ohinsky_go.d_su_urban g0

```

```

LEFT JOIN LATERAL (select case
                    when lj14.alias = 'Urban10GasPipeline' then
'Распределительные трубопроводы для транспортировки газа'
                    when lj14.alias = 'Urban10HydraulicStructures' then
'Гидротехнические сооружения'
                    when lj14.alias = 'Urban10ElectricLine' then 'Линии
электропередачи'
                    when lj14.alias = 'Urban10Pipeline' then 'Магистральные
трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов'
                    when lj14.alias = 'Urban10SewerFacility' then 'Объекты
водоотведения'
                    when lj14.alias = 'Urban10WaterFacility' then 'Объекты
водоснабжения'
                    when lj14.alias = 'Urban10OilFacility' then 'Объекты
добычи и транспортировки жидких углеводородов'
                    when lj14.alias = 'Urban10EngProtectionObj' then 'Объекты
инженерной защиты от опасных геологических процессов'
                    when lj14.alias = 'Urban10TelecomFacility' then 'Объекты
связи'
                    when lj14.alias = 'Urban10ThermalFacility' then 'Объекты
теплоснабжения'
                    when lj14.alias = 'Urban10SewerPipeline' then 'Сети
водоотведения'
                    when lj14.alias = 'Urban10WaterPipeline' then 'Сети
водоснабжения'
                    when lj14.alias = 'Urban10ThermalPipeline' then 'Сети
теплоснабжения'
                    when lj14.alias = 'Urban10TelecomNetworkLine' then 'Сети
электросвязи'
                    when lj14.alias = 'Urban10OilPipeline' then 'Трубопроводы
жидких углеводородов'
                    when lj14.alias = 'Urban10ElectricTransformer' then
'Электрические подстанции'
                    when lj14.alias = 'Urban10ElectricPowerStation' then

```

'Электростанции'

when lj14.alias = 'Urban10GasFacility' then 'Объекты добычи и транспортировки газа'

when lj14.alias = 'Urban10Health' then 'Объекты здравоохранения'

when lj14.alias = 'Urban10Public' then 'Общественные пространства'

when lj14.alias = 'Urban10Culture' then 'Объекты культуры и искусства'

when lj14.alias = 'Urban10Education' then 'Объекты образования и науки'

when lj14.alias = 'Urban10Recreation' then 'Объекты отдыха и туризма'

when lj14.alias = 'Urban10Resort' then 'Объекты санаторно-курортного назначения'

when lj14.alias = 'Urban10Social' then 'Объекты социального обслуживания'

when lj14.alias = 'Urban10Sport' then 'Объекты физической культуры и массового спорта'

when lj14.alias = 'Urban10AuthorityService' then 'Прочие объекты обслуживания'

when lj14.alias = 'Urban10Road' then 'Автомобильные дороги'

when lj14.alias = 'Urban10WaterWays' then 'Водные пути'

when lj14.alias = 'Urban10RailwayLine' then 'Железнодорожный путь'

when lj14.alias = 'Urban10TransportObj' then 'Искусственные дорожные сооружения'

when lj14.alias = 'Urban10TranspLogisticObj' then 'Комплексные объекты транспортной инфраструктуры'

when lj14.alias = 'Urban10PublicTransportLine' then 'Линии общественного пассажирского транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10PublicTransportObj' then 'Объекты автомобильного пассажирского транспорта'

```

when lj14.alias = 'Urban10WaterTransportObj' then
'Объекты водного транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10AirTransportObj' then 'Объекты
воздушного транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10RailwayFacility' then 'Объекты
железнодорожного транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10AutoService' then 'Объекты
обслуживания и хранения автомобильного транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10PublicTransportService' then
'Объекты хранения и обслуживания общественного пассажирского транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10PublicTransportStops' then
'Остановочные пункты общественного пассажирского транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10Street' then 'Улично-дорожная
сеть городского населенного пункта'

when lj14.alias = 'Urban10StreetV' then 'Улично-дорожная
сеть сельского населенного пункта'

when lj14.alias = 'Urban10CustomControl' then 'Пункт
пропуска через Государственную границу'

when lj14.alias =
'Urban10ResortArea' then 'Лечебно-оздоровительные местности и курорты'

when lj14.alias = 'Urban10ForestPark' then 'Лесопарковый
зеленый пояс'

when lj14.alias =
'Urban10EmergencyProtectionObj' then 'Объекты единой государственной
системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций'

when lj14.alias =
'Urban10Prison' then 'Объекты ФСИН России'

when lj14.alias =
'Urban10Manufacturing' then 'Предприятия и объекты добывающей и
обрабатывающей промышленности'

when lj14.alias =
'Urban10WasteFacility' then 'Объекты утилизации, обезвреживания, размещения
отходов производства и потребления'

when lj14.alias =

```

```

'Urban10Agriculture' then 'Предприятия и объекты сельского и лесного
хозяйства, рыболовства и рыбоводства'

                                when lj14.alias =

'Urban10ServiceFacility' then 'Прочие объекты, связанные с производственной
деятельностью'

                                when lj14.alias =

'Urban10OtherObject' then 'Иные объекты федерального значения, объекты
регионального значения, объекты местного значения'

                                when lj14.alias =

'Urban10Cemetery' then 'Места погребения'

                                when lj14.alias =

'Urban10EnvMonitoring' then 'Объекты государственной системы наблюдений за
состоянием окружающей среды'

                                when lj14.alias =

'Urban10WildlifeProtection' then 'Объекты охраны животного мира'
                                end AS ANValue
from ohinsky_go.d_su_urban lj11 -- Мониторинг
left join ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp lj12 on
lj12.monitoring_key=lj11.key and lj12.sys_status=0 -- таблица связи мониторинга
с ДТП
left join ohinsky_go.d_su_urban lj13 on lj13.key=lj12.dtp_key and
lj13.sys_status=0 -- ДТП
left join ohinsky_go.d_ref_la_spatial_unit_type lj14 on
lj14.key=lj13.LA_SPATIAL_UNIT_TYPE_KEY -- Типы пространственных
объектов
where lj11.key=g0.key and lj11.sys_status=0 and lj13.key in (select
niis11.dtp_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis11
                                where niis11.monitoring_key=s.key
and niis11.sys_status=0
                                and niis11.dtp_key in (select
niis12.key from ohinsky_go.d_su_urban niis12
                                join ohinsky_go.d_su_dmd niis13
on niis13.key=niis12.info_set_key and niis13.sys_status=0
                                where niis12.key=niis11.dtp_key

```

```

and niis12.sys_status=0
                                and niis13.dmd_ident_title in ('СТП Сахалинская
область. 11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022'))
                                order by niis11.date_insert desc limit
1)
    limit 1) AliasName on true --group by ANValue) AliasName on true
    where g0.key=s.key and g0.sys_status=0 )
    -- Если есть объект ГП
    when      s.key      in      (select      niis1.monitoring_key      from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis1
                                where niis1.monitoring_key=s.key and niis1.sys_status=0
                                and niis1.dtp_key in (select niis2.key from ohinsky_go.d_su_urban
niis2
                                join      ohinsky_go.d_su_dmd      niis3      on
niis3.key=niis2.info_set_key and niis3.sys_status=0
                                where niis2.key=niis1.dtp_key and niis2.sys_status=0
                                and niis3.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-
5 от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023'))
                                )
    then (select STRING_AGG(AliasName.ANValue, ', ') AS GANValue
from ohinsky_go.d_su_urban g0
LEFT JOIN LATERAL (select case
                    when      lj14.alias      =      'Urban10GasPipeline'      then
'Распределительные трубопроводы для транспортировки газа'
                    when      lj14.alias      =      'Urban10HydraulicStructures'      then
'Гидротехнические сооружения'
                    when      lj14.alias      =      'Urban10ElectricLine'      then      'Линии
электропередачи'
                    when      lj14.alias      =      'Urban10Pipeline'      then      'Магистральные
трубопроводы для транспортировки жидких и газообразных углеводородов'
                    when      lj14.alias      =      'Urban10SewerFacility'      then      'Объекты
водоотведения'
                    when      lj14.alias      =      'Urban10WaterFacility'      then      'Объекты
водоснабжения'

```

when lj14.alias = 'Urban10OilFacility' then 'Объекты добычи и транспортировки жидких углеводородов'

when lj14.alias = 'Urban10EngProtectionObj' then 'Объекты инженерной защиты от опасных геологических процессов'

when lj14.alias = 'Urban10TelecomFacility' then 'Объекты связи'

when lj14.alias = 'Urban10ThermalFacility' then 'Объекты теплоснабжения'

when lj14.alias = 'Urban10SewerPipeline' then 'Сети водоотведения'

when lj14.alias = 'Urban10WaterPipeline' then 'Сети водоснабжения'

when lj14.alias = 'Urban10ThermalPipeline' then 'Сети теплоснабжения'

when lj14.alias = 'Urban10TelecomNetworkLine' then 'Сети электросвязи'

when lj14.alias = 'Urban10OilPipeline' then 'Трубопроводы жидких углеводородов'

when lj14.alias = 'Urban10ElectricTransformer' then 'Электрические подстанции'

when lj14.alias = 'Urban10ElectricPowerStation' then 'Электростанции'

when lj14.alias = 'Urban10GasFacility' then 'Объекты добычи и транспортировки газа'

when lj14.alias = 'Urban10Health' then 'Объекты здравоохранения'

when lj14.alias = 'Urban10Public' then 'Общественные пространства'

when lj14.alias = 'Urban10Culture' then 'Объекты культуры и искусства'

when lj14.alias = 'Urban10Education' then 'Объекты образования и науки'

when lj14.alias = 'Urban10Recreation' then 'Объекты отдыха и туризма'

```

when lj14.alias = 'Urban10Resort' then 'Объекты санаторно-
курортного назначения'

when lj14.alias = 'Urban10Social' then 'Объекты
социального обслуживания'

when lj14.alias = 'Urban10Sport' then 'Объекты физической
культуры и массового спорта'

when lj14.alias = 'Urban10AuthorityService' then 'Прочие
объекты обслуживания'

when lj14.alias = 'Urban10Road' then 'Автомобильные
дороги'

when lj14.alias = 'Urban10WaterWays' then 'Водные пути'

when lj14.alias = 'Urban10RailwayLine' then
'Железнодорожный путь'

when lj14.alias = 'Urban10TransportObj' then
'Искусственные дорожные сооружения'

when lj14.alias = 'Urban10TranspLogisticObj' then
'Комплексные объекты транспортной инфраструктуры'

when lj14.alias = 'Urban10PublicTransportLine' then 'Линии
общественного пассажирского транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10PublicTransportObj' then
'Объекты автомобильного пассажирского транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10WaterTransportObj' then
'Объекты водного транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10AirTransportObj' then 'Объекты
воздушного транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10RailwayFacility' then 'Объекты
железнодорожного транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10AutoService' then 'Объекты
обслуживания и хранения автомобильного транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10PublicTransportService' then
'Объекты хранения и обслуживания общественного пассажирского транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10PublicTransportStops' then
'Остановочные пункты общественного пассажирского транспорта'

when lj14.alias = 'Urban10Street' then 'Улично-дорожная

```

сеть городского населенного пункта'

when lj14.alias = 'Urban10StreetV' then 'Улично-дорожная

сеть сельского населенного пункта'

when lj14.alias = 'Urban10CustomControl' then 'Пункт
пропуска через Государственную границу'

when lj14.alias =
'Urban10ResortArea' then 'Лечебно-оздоровительные местности и курорты'

when lj14.alias = 'Urban10ForestPark' then 'Лесопарковый
зеленый пояс'

when lj14.alias =
'Urban10EmergencyProtectionObj' then 'Объекты единой государственной
системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций'

when lj14.alias =
'Urban10Prison' then 'Объекты ФСИН России'

when lj14.alias =
'Urban10Manufacturing' then 'Предприятия и объекты добывающей и
обрабатывающей промышленности'

when lj14.alias =
'Urban10WasteFacility' then 'Объекты утилизации, обезвреживания, размещения
отходов производства и потребления'

when lj14.alias =
'Urban10Agriculture' then 'Предприятия и объекты сельского и лесного
хозяйства, рыболовства и рыбоводства'

when lj14.alias =
'Urban10ServiceFacility' then 'Прочие объекты, связанные с производственной
деятельностью'

when lj14.alias =
'Urban10OtherObject' then 'Иные объекты федерального значения, объекты
регионального значения, объекты местного значения'

when lj14.alias =
'Urban10Cemetery' then 'Места погребения'

when lj14.alias =
'Urban10EnvMonitoring' then 'Объекты государственной системы наблюдений за
состоянием окружающей среды'

```

when lj14.alias =
'Urban10WildlifeProtection' then 'Объекты охраны животного мира'
end AS ANValue
from ohinsky_go.d_su_urban lj11 -- Мониторинг
left join ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp lj12 on
lj12.monitoring_key=lj11.key and lj12.sys_status=0 -- таблица связи мониторинга
с ДТП
left join ohinsky_go.d_su_urban lj13 on lj13.key=lj12.dtp_key and
lj13.sys_status=0 -- ДТП
left join ohinsky_go.d_ref_la_spatial_unit_type lj14 on
lj14.key=lj13.LA_SPATIAL_UNIT_TYPE_KEY -- Типы пространственных
объектов
where lj11.key=g0.key and lj11.sys_status=0 and lj13.key in (select
niis11.dtp_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis11
where niis11.monitoring_key=s.key
and niis11.sys_status=0
and niis11.dtp_key in (select
niis12.key from ohinsky_go.d_su_urban niis12
join ohinsky_go.d_su_dmd niis13
on niis13.key=niis12.info_set_key and niis13.sys_status=0
where niis12.key=niis11.dtp_key
and niis12.sys_status=0
and niis13.dmd_ident_title in ('Генеральный план №
7.8-5 от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023'))
order by niis11.date_insert desc limit
1)
limit 1) AliasName on true --group by ANValue) AliasName on true
where g0.key=s.key and g0.sys_status=0 )
-- Если нет объектов ДТП
else "
end
as Card_Name,
-- Наименование инфраструктуры
case -- Если есть объект ГП

```

```

when      s.key      in      (select      niis1.monitoring_key      from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis1
          where niis1.monitoring_key=s.key and niis1.sys_status=0
          and niis1.dtp_key in (select niis2.key from ohinsky_go.d_su_urban
niis2
                                join      ohinsky_go.d_su_dmd      niis3      on
niis3.key=niis2.info_set_key and niis3.sys_status=0
                                where niis2.key=niis1.dtp_key and niis2.sys_status=0
                                and niis3.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-
5 от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023'))
                                )
then (select case
          when niis21.aliastype in ('Urban10GasPipeline',
                                    'Urban10HydraulicStructures',
                                    'Urban10ElectricLine',
                                    'Urban10Pipeline',
                                    'Urban10SewerFacility',
                                    'Urban10WaterFacility',
                                    'Urban10OilFacility',
                                    'Urban10EngProtectionObj',
                                    'Urban10TelecomFacility',
                                    'Urban10ThermalFacility',
                                    'Urban10SewerPipeline',
                                    'Urban10WaterPipeline',
                                    'Urban10ThermalPipeline',
                                    'Urban10TelecomNetworkLine',
                                    'Urban10OilPipeline',
                                    'Urban10ElectricTransformer',
                                    'Urban10ElectricPowerStation',
                                    'Urban10GasFacility')
          then 'Объекты коммунальной инфраструктуры'
          when niis21.aliastype in ('Urban10Health',

```

```

        'Urban10Culture',
        'Urban10Education',
        'Urban10Social',
        'Urban10Sport',
        'Urban10AuthorityService')
    then 'Объекты социальной инфраструктуры'
when niis21.aliastype in ('Urban10Road',
    'Urban10WaterWays',
    'Urban10RailwayLine',
    'Urban10TransportObj',
    'Urban10TranspLogisticObj',
    'Urban10PublicTransportLine',
    'Urban10PublicTransportObj',
    'Urban10WaterTransportObj',
    'Urban10AirTransportObj',
    'Urban10RailwayFacility',
    'Urban10AutoService',
    'Urban10PublicTransportService',
    'Urban10PublicTransportStops',
    'Urban10Street',
    'Urban10StreetV',

    'Urban10CustomControl')
    then 'Объекты транспортной инфраструктуры'
        when
niis21.aliastype in ('Urban10ResortArea',
    'Urban10Recreation',
    'Urban10Resort',
    'Urban10Public',

    'Urban10ForestPark')
        then 'Объекты
рекреационной инфраструктуры'

```

```

                                when                                niis21.aliastype                                in
('Urban10EmergencyProtectionObj',
                                'Urban10Prison')
                                then 'Объекты инфраструктуры безопасности'
                                when niis21.aliastype in ('Urban10Manufacturing',
                                'Urban10WasteFacility',
                                'Urban10Agriculture',
                                'Urban10ServiceFacility')
                                then 'Объекты промышленной инфраструктуры'
                                when niis21.aliastype in ('Urban10OtherObject',
                                'Urban10Cemetery',
                                'Urban10EnvMonitoring',
                                'Urban10WildlifeProtection')
                                then 'Объекты прочих инфраструктур'
                                end
                                from ohinsky_go.V_GEO_DEVPLAN_DTP_ALL niis21
                                where niis21.sys_status=0 and niis21.key in (select niis11.dtp_key from
                                ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis11
                                where niis11.monitoring_key=s.key and
                                niis11.sys_status=0
                                and niis11.dtp_key in (select niis12.key from
                                ohinsky_go.d_su_urban niis12
                                join ohinsky_go.d_su_dmd niis13 on
                                niis13.key=niis12.info_set_key and niis13.sys_status=0
                                where niis12.key=niis11.dtp_key and
                                niis12.sys_status=0
                                and niis13.dmd_ident_title in ('Генеральный
                                план № 7.8-5 от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от
                                28.12.2023'))
                                order by niis11.date_insert desc limit 1))
                                -- Если есть объект СТП
                                when s.key in (select niis1.monitoring_key from
                                ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis1
                                where niis1.monitoring_key=s.key and niis1.sys_status=0

```

```

and niis1.dtp_key in (select niis2.key from ohinsky_go.d_su_urban
niis2
join ohinsky_go.d_su_dmd niis3 on
niis3.key=niis2.info_set_key and niis3.sys_status=0
where niis2.key=niis1.dtp_key and niis2.sys_status=0
and niis3.dmd_ident_title in ('СТП Сахалинская
область. 11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022'))
)
then (select case
when niis21.aliastype in ('Urban10GasPipeline',
'Urban10HydraulicStructures',
'Urban10ElectricLine',
'Urban10Pipeline',
'Urban10SewerFacility',
'Urban10WaterFacility',
'Urban10OilFacility',
'Urban10EngProtectionObj',
'Urban10TelecomFacility',
'Urban10ThermalFacility',
'Urban10SewerPipeline',
'Urban10WaterPipeline',
'Urban10ThermalPipeline',
'Urban10TelecomNetworkLine',
'Urban10OilPipeline',
'Urban10ElectricTransformer',
'Urban10ElectricPowerStation',
'Urban10GasFacility')
then 'Объекты коммунальной инфраструктуры'
when niis21.aliastype in ('Urban10Health',
'Urban10Culture',
'Urban10Education',
'Urban10Social',

```

```

        'Urban10Sport',
        'Urban10AuthorityService')
    then 'Объекты социальной инфраструктуры'
when niis21.aliastype in ('Urban10Road',
    'Urban10WaterWays',
    'Urban10RailwayLine',
    'Urban10TransportObj',
    'Urban10TranspLogisticObj',
    'Urban10PublicTransportLine',
    'Urban10PublicTransportObj',
    'Urban10WaterTransportObj',
    'Urban10AirTransportObj',
    'Urban10RailwayFacility',
    'Urban10AutoService',
    'Urban10PublicTransportService',
    'Urban10PublicTransportStops',
    'Urban10Street',
    'Urban10StreetV',

    'Urban10CustomControl')
    then 'Объекты транспортной инфраструктуры'
                                when
niis21.aliastype in ('Urban10ResortArea',
    'Urban10Recreation',
    'Urban10Resort',
    'Urban10Public',

    'Urban10ForestPark')
                                then      'Объекты
рекреационной инфраструктуры'
                                when      niis21.aliastype      in
('Urban10EmergencyProtectionObj',
    'Urban10Prison')

```

```

        then 'Объекты инфраструктуры безопасности'
        when niis21.aliastype in ('Urban10Manufacturing',
                                'Urban10WasteFacility',
                                'Urban10Agriculture',
                                'Urban10ServiceFacility')
        then 'Объекты промышленной инфраструктуры'
        when niis21.aliastype in ('Urban10OtherObject',
                                'Urban10Cemetery',
                                'Urban10EnvMonitoring',
                                'Urban10WildlifeProtection')
        then 'Объекты прочих инфраструктур'
    end
    from ohinsky_go.V_GEO_DEVPLAN_DTP_ALL niis21
    where niis21.sys_status=0 and niis21.key in (select niis11.dtp_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis11
                                where      niis11.monitoring_key=s.key      and
niis11.sys_status=0
                                and niis11.dtp_key in (select niis12.key from
ohinsky_go.d_su_urban niis12
                                join ohinsky_go.d_su_dmd niis13
on niis13.key=niis12.info_set_key and niis13.sys_status=0
                                where      niis12.key=niis11.dtp_key
and niis12.sys_status=0
                                and niis13.dmd_ident_title in ('СТП Сахалинская
область. 11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022'))
                                order by niis11.date_insert desc limit 1))
    -- Если есть программа
    when s.key in (select niis1.monitoring_key
                    from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis1
                    where niis1.sys_status=0 and niis1.monitoring_key=s.key
and niis1.event_key in (
                                select      niis2.key      from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program niis2 where niis2.sys_status=0

```

```

))

then (select case
        when niis4.name = 'Объекты коммунальной
инфраструктуры' then 'Объекты коммунальной инфраструктуры'
        when niis4.name = 'Объекты
социальной инфраструктуры' then 'Объекты социальной инфраструктуры'
        when niis4.name = 'Объекты
транспортной инфраструктуры' then 'Объекты транспортной инфраструктуры'
        when niis4.name = 'Объекты
рекреационной инфраструктуры' then 'Объекты рекреационной
инфраструктуры'
        when niis4.name = 'Объекты
инфраструктуры безопасности' then 'Объекты инфраструктуры безопасности'
        when niis4.name = 'Объекты
промышленной инфраструктуры' then 'Объекты промышленной
инфраструктуры'
        when niis4.name = 'Объекты прочих
инфраструктур' then 'Объекты прочих инфраструктур'
    end
    from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis2 -- таблица
связи мониторинга с мероприятиями
    left join ohinsky_go.d_su_urban niis3 on niis3.key=niis2.event_key and
niis3.sys_status=0 -- мероприятия
    left join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis4 on
niis4.key=niis3.KIND_INFR_KEY -- справочник типов инфраструктур
    where niis2.monitoring_key=s.key and niis2.sys_status=0 and
niis2.event_key in (
        select niis21.key from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program niis21 where niis21.sys_status=0
    )
    order by niis3.date_insert desc limit 1)
-- Если есть ПКР
when s.key in (select niis1.monitoring_key
    from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis1

```

```

        where niis1.sys_status=0 and niis1.monitoring_key=s.key
and niis1.event_key in (
                                select          niis2.key          from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_pkr niis2 where niis2.sys_status=0
                                ))
        then (select case
                when niis4.name = 'Объекты коммунальной
инфраструктуры' then 'Объекты коммунальной инфраструктуры'
                when niis4.name = 'Объекты социальной
инфраструктуры' then 'Объекты социальной инфраструктуры'
                when niis4.name = 'Объекты транспортной
инфраструктуры' then 'Объекты транспортной инфраструктуры'
                when niis4.name = 'Объекты рекреационной
инфраструктуры' then 'Объекты рекреационной
инфраструктуры'
                when niis4.name = 'Объекты инфраструктуры безопасности' then 'Объекты инфраструктуры безопасности'
                when niis4.name = 'Объекты промышленной
инфраструктуры' then 'Объекты промышленной
инфраструктуры'
                when niis4.name = 'Объекты прочих
инфраструктур' then 'Объекты прочих инфраструктур'
                end
        from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis2 -- таблица
связи мониторинга с мероприятиями
        left join ohinsky_go.d_su_urban niis3 on niis3.key=niis2.event_key and
niis3.sys_status=0 -- мероприятия
        left join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis4 on
niis4.key=niis3.KIND_INFR_KEY -- справочник типов инфраструктур
        where niis2.monitoring_key=s.key and niis2.sys_status=0 and
niis2.event_key in (
                                select          niis21.key          from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_pkr niis21 where niis21.sys_status=0
                                )

```

```

                                order by niis3.date_insert desc limit 1)

-- Если ничего нет
else "

end
as Infr_Name,
-- Стадия реализации
case
when      s.key      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC      where
BUILD_EXIST_KEY is not null and sys_status=0)
then 'Построенные'
when      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC      where
BUILD_EXIST_KEY is not null and sys_status=0)
and      s.key      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC      where
BUILD_PLAN_KEY is not null and sys_status=0)
then 'Строящиеся'
when      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC      where
BUILD_EXIST_KEY is not null and sys_status=0)
and      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC      where
BUILD_PLAN_KEY is not null and sys_status=0)
and      s.key      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_EVENT      where
EVENT_KEY is not null and sys_status=0
and      event_key      in      (select      key      from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program))
then 'Предусмотрены программами'
when      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC      where
BUILD_EXIST_KEY is not null and sys_status=0)
and      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from

```

```

ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC                                where
BUILD_PLAN_KEY is not null and sys_status=0)
        and      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_EVENT                                where
EVENT_KEY is not null and sys_status=0
                                and      event_key      in      (select      key      from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program))
                                and      s.key      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_EVENT                                where
EVENT_KEY is not null and sys_status=0
                                and      event_key      in      (select      key      from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_pkr))
        then 'Предусмотрены ПКР'
        when      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC                                where
BUILD_EXIST_KEY is not null and sys_status=0)
        and      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC                                where
BUILD_PLAN_KEY is not null and sys_status=0)
        and      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_EVENT                                where
EVENT_KEY is not null and sys_status=0
                                and      event_key      in      (select      key      from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program))
                                and      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_EVENT                                where
EVENT_KEY is not null and sys_status=0
                                and      event_key      in      (select      key      from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_pkr))
                                and      s.key      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP where DTP_KEY is not
null      and      sys_status=0      and      dtp_key      in      (select      key      from
ohinsky_go.v_geo_devplan_dtp_plan))
        then 'Планируемые объекты'

```

```

        when      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC                                where
BUILD_EXIST_KEY is not null and sys_status=0)

        and      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC                                where
BUILD_PLAN_KEY is not null and sys_status=0)

        and      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_EVENT                            where
EVENT_KEY is not null and sys_status=0

                                and event_key in (select key from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program))

        and      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_EVENT                            where
EVENT_KEY is not null and sys_status=0

                                and event_key in (select key from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_pkr))

        and      s.key      not      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP where DTP_KEY is not
null and sys_status=0 and dtp_key in (select key from
ohinsky_go.v_geo_devplan_dtp_plan))

        and      s.key      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DTP where DTP_KEY is not
null and sys_status=0 and dtp_key in (select key from
ohinsky_go.v_geo_devplan_dtp_exist))

        then 'Существующие объекты'
    end
as Stage,
    -- OKTMO
    case
    -- Если есть объект ГП
        when      s.key      in      (select      niis1.monitoring_key      from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis1

                                where niis1.monitoring_key=s.key and niis1.sys_status=0

                                and niis1.dtp_key in (select niis2.key from ohinsky_go.d_su_urban

```

```

niis2
        join      ohinsky_go.d_su_dmd      niis3      on
niis3.key=niis2.info_set_key and niis3.sys_status=0
        where niis2.key=niis1.dtp_key and niis2.sys_status=0
        and niis3.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-
5 от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023'))
    )
    then case
        when length(
            (select      max(replace(niis17.code,'      ','"))      from
ohinsky_go.d_su_urban niis12
            join ohinsky_go.d_su_dmd niis13 on niis13.key=niis12.info_set_key
and niis13.sys_status=0
            join      ohinsky_go.d_ref_directory_simple      niis17      on
niis17.key=niis12.URBAN10_OKTMO and niis17.sys_status=0
            where niis12.sys_status=0 and niis12.key in (select dtp_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where monitoring_key=s.key)
            and niis13.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5 от
28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023')
            )
            ) > 8
        then
            (select STRING_AGG(oktmolist2.oktmoname2, ';' )
            from ohinsky_go.d_su_urban niis20
            LEFT JOIN LATERAL (select oktmolist.oktmoname as
oktmoname2
            from ohinsky_go.d_su_urban niis19
            LEFT JOIN LATERAL (select (select niis18.name from
ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis18
            where      niis18.sys_status=0      and
replace(niis18.code,' ','')=substring(replace(niis17.code,' ',''),1,8)
            and
niis18.DIRECTORY_TYPE_KEY=(select      key      from
ohinsky_go.D_REF_TYPE_DIRECTORY where alias='Urban10Oktmo' and

```

```

sys_status=0

                                and
substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from regadm.m_projects where
scheme='ohinsky_go') limit 1) limit 1

                                )||',

'||niis17.name as oktmoname

                                from ohinsky_go.d_su_urban niis12

                                join          ohinsky_go.d_su_dmd          niis13          on
niis13.key=niis12.info_set_key and niis13.sys_status=0

                                join  ohinsky_go.d_ref_directory_simple  niis17  on
niis17.key=niis12.URBAN10_OKTMO and niis17.sys_status=0

                                where niis12.sys_status=0 and niis12.key in (select dtp_key
from          ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp          where
monitoring_key=niis19.key)

                                and niis13.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5
от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023')

                                ) oktmolist on true

                                where niis19.key=niis20.key

                                group by oktmolist.oktmoname) oktmolist2 on true

                                where niis20.key=s.key)

when length(

                                (select          max(replace(niis17.code,'          ','"))          from
ohinsky_go.d_su_urban niis12

                                join ohinsky_go.d_su_dmd niis13 on niis13.key=niis12.info_set_key
and niis13.sys_status=0

                                join          ohinsky_go.d_ref_directory_simple          niis17          on
niis17.key=niis12.URBAN10_OKTMO and niis17.sys_status=0

                                where niis12.sys_status=0 and niis12.key in (select dtp_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where monitoring_key=s.key)

                                and niis13.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5 от
28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023')

                                )

                                ) = 8

then (select          STRING_AGG(niis17.name,          ';'          ')          from

```

```

ohinsky_go.d_su_urban niis12
    join ohinsky_go.d_su_dmd niis13 on niis13.key=niis12.info_set_key
and niis13.sys_status=0
    join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis17 on
niis17.key=niis12.URBAN10_OKTMO and niis17.sys_status=0
    where niis12.sys_status=0 and niis12.key in (select dtp_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where monitoring_key=s.key)
    and niis13.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5 от
28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023')
    group by niis17.name)
    when (select max(replace(niis17.code,' ','')) from
ohinsky_go.d_su_urban niis12
    join ohinsky_go.d_su_dmd niis13 on niis13.key=niis12.info_set_key
and niis13.sys_status=0
    join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis17 on
niis17.key=niis12.URBAN10_OKTMO and niis17.sys_status=0
    where niis12.sys_status=0 and niis12.key in (select dtp_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where monitoring_key=s.key)
    and niis13.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5 от
28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023')
    ) is null
    then (select STRING_AGG(oktmolist2.oktmoname2, '; ')
    from ohinsky_go.d_su_urban niis20
    LEFT JOIN LATERAL (select oktmolist.oktmoname as
oktmoname2
    from ohinsky_go.d_su_urban niis19
    LEFT JOIN LATERAL (select (select project_name from
regadm.m_projects where seq_prefix=substring(niis12.key::text,1,6)::bigint) as
oktmoname
    from ohinsky_go.d_su_urban niis12
    join ohinsky_go.d_su_dmd niis13 on niis13.key=niis12.info_set_key
and niis13.sys_status=0
    where niis12.sys_status=0 and niis12.key in (select dtp_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where monitoring_key=niis19.key)

```

```

        and niis13.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-5 от
28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023')
        ) oktmolist on true
        where niis19.key=niis20.key
        group by oktmolist.oktmoname) oktmolist2 on true
        where niis20.key=s.key)
    end
-- Если есть объект ДТП
    when s.key in (select niis1.monitoring_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis1
        where niis1.monitoring_key=s.key and niis1.sys_status=0
        and niis1.dtp_key in (select niis2.key from ohinsky_go.d_su_urban
niis2
            join ohinsky_go.d_su_dmd niis3 on
niis3.key=niis2.info_set_key and niis3.sys_status=0
            where niis2.key=niis1.dtp_key and niis2.sys_status=0
            and niis3.dmd_ident_title in ('ДТП Сахалинская
область. 11.10.2022','ДТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022'))
        )
    then case
        when length(
            (select max(replace(niis17.code,' ','')) from
ohinsky_go.d_su_urban niis12
                join ohinsky_go.d_su_dmd niis13 on niis13.key=niis12.info_set_key
and niis13.sys_status=0
                join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis17 on
niis17.key=niis12.URBAN10_OKTMO and niis17.sys_status=0
                where niis12.sys_status=0 and niis12.key in (select dtp_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where monitoring_key=s.key)
                and niis13.dmd_ident_title in ('ДТП Сахалинская область.
11.10.2022','ДТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022')
            )
        ) > 8
    then

```

```

(select STRING_AGG(oktmolist2.oktmoname2, ';' )
      from ohinsky_go.d_su_urban niis20
      LEFT JOIN LATERAL (select oktmolist.oktmoname as
oktmoname2
      from ohinsky_go.d_su_urban niis19
      LEFT JOIN LATERAL (select (select niis18.name from
ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis18
      where niis18.sys_status=0 and
replace(niis18.code,',' )=substring(replace(niis17.code,',' ),1,8)
      and
niis18.DIRECTORY_TYPE_KEY=(select key from
ohinsky_go.D_REF_TYPE_DIRECTORY where alias='Urban10Oktmo' and
sys_status=0
      and
substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from regadm.m_projects where
scheme='ohinsky_go') limit 1) limit 1
      )||',
'||niis17.name as oktmoname
      from ohinsky_go.d_su_urban niis12
      join ohinsky_go.d_su_dmd niis13 on
niis13.key=niis12.info_set_key and niis13.sys_status=0
      join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis17 on
niis17.key=niis12.URBAN10_OKTMO and niis17.sys_status=0
      where niis12.sys_status=0 and niis12.key in (select dtp_key
from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where
monitoring_key=niis19.key)
      and niis13.dmd_ident_title in ('СТП Сахалинская область.
11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022')
      ) oktmolist on true
      where niis19.key=niis20.key
      group by oktmolist.oktmoname) oktmolist2 on true
      where niis20.key=s.key)
when length(
      (select max(replace(niis17.code,',' )) from

```

```

ohinsky_go.d_su_urban niis12
    join ohinsky_go.d_su_dmd niis13 on niis13.key=niis12.info_set_key
and niis13.sys_status=0
    join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis17 on
niis17.key=niis12.URBAN10_OKTMO and niis17.sys_status=0
    where niis12.sys_status=0 and niis12.key in (select dtp_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where monitoring_key=s.key)
    and niis13.dmd_ident_title in ('СТП Сахалинская область.
11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022')
    )
    ) = 8
    then (select STRING_AGG(niis17.name, ';' ) from
ohinsky_go.d_su_urban niis12
    join ohinsky_go.d_su_dmd niis13 on niis13.key=niis12.info_set_key
and niis13.sys_status=0
    join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis17 on
niis17.key=niis12.URBAN10_OKTMO and niis17.sys_status=0
    where niis12.sys_status=0 and niis12.key in (select dtp_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where monitoring_key=s.key)
    and niis13.dmd_ident_title in ('СТП Сахалинская область.
11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022')
    group by niis17.name)
    when (select max(replace(niis17.code,' ','')) from
ohinsky_go.d_su_urban niis12
    join ohinsky_go.d_su_dmd niis13 on niis13.key=niis12.info_set_key
and niis13.sys_status=0
    join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis17 on
niis17.key=niis12.URBAN10_OKTMO and niis17.sys_status=0
    where niis12.sys_status=0 and niis12.key in (select dtp_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where monitoring_key=s.key)
    and niis13.dmd_ident_title in ('СТП Сахалинская область.
11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022')
    ) is null
    then (select STRING_AGG(oktmolist2.oktmoname2, ';' )

```

```

        from ohinsky_go.d_su_urban niis20
        LEFT JOIN LATERAL (select oktmolist.oktmoname as
oktmoname2

        from ohinsky_go.d_su_urban niis19
        LEFT JOIN LATERAL (select (select project_name from
regadm.m_projects where seq_prefix=substring(niis12.key::text,1,6)::bigint) as
oktmoname

        from ohinsky_go.d_su_urban niis12
        join ohinsky_go.d_su_dmd niis13 on niis13.key=niis12.info_set_key
and niis13.sys_status=0

        where niis12.sys_status=0 and niis12.key in (select dtp_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp where monitoring_key=niis19.key)
        and niis13.dmd_ident_title in ('СТП Сахалинская область.
11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022')

        ) oktmolist on true
        where niis19.key=niis20.key
        group by oktmolist.oktmoname) oktmolist2 on true
        where niis20.key=s.key)

    end

-- Если есть программа
    when s.key in (select niis1.monitoring_key

        from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis1
        where niis1.sys_status=0 and niis1.monitoring_key=s.key
and niis1.event_key in (

        select niis2.key from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program niis2 where niis2.sys_status=0

        ))

    then (select (select project_name from regadm.m_projects where
seq_prefix=substring(niis3.key::text,1,6)::bigint) as oktmoname

        from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis2 -- таблица
связи мониторинга с мероприятиями

        left join ohinsky_go.d_su_urban niis3 on niis3.key=niis2.event_key and
niis3.sys_status=0 -- мероприятия

        left join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis4 on

```

```

niis4.key=niis3.KIND_INFR_KEY -- справочник типов инфраструктур
      where   niis2.monitoring_key=s.key   and   niis2.sys_status=0   and
niis2.event_key in (
                                select      niis21.key      from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program niis21 where niis21.sys_status=0
                                )
      order by niis3.date_insert desc limit 1)
-- Если есть ПКР
      when s.key in (select niis1.monitoring_key
                      from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis1
                      where niis1.sys_status=0 and niis1.monitoring_key=s.key
and niis1.event_key in (
                                select      niis2.key      from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_pkr niis2 where niis2.sys_status=0
                                ))
      then (select (select project_name from regadm.m_projects where
seq_prefix=substring(niis3.key::text,1,6)::bigint) as oktmoname
            from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis2 -- таблица
связи мониторинга с мероприятиями
            left join ohinsky_go.d_su_urban niis3 on niis3.key=niis2.event_key and
niis3.sys_status=0 -- мероприятия
            left join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis4 on
niis4.key=niis3.KIND_INFR_KEY -- справочник типов инфраструктур
            where   niis2.monitoring_key=s.key   and   niis2.sys_status=0   and
niis2.event_key in (
                                select      niis21.key      from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_pkr niis21 where niis21.sys_status=0
                                )
            order by niis3.date_insert desc limit 1)
end
as ОКТМО,
-- Значение объекта
case
-- Если есть объект СТП

```

```

when      s.key      in      (select      niis1.monitoring_key      from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis1
          where niis1.monitoring_key=s.key and niis1.sys_status=0
          and niis1.dtp_key in (select niis2.key from ohinsky_go.d_su_urban
niis2
                                join      ohinsky_go.d_su_dmd      niis3      on
niis3.key=niis2.info_set_key and niis3.sys_status=0
                                where niis2.key=niis1.dtp_key and niis2.sys_status=0
                                and  niis3.dmd_ident_title  in  ('СТП  Сахалинская
область. 11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022'))
                                )
then (select lj4.name
        from  ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp  lj2  -- таблица связи
мониторинга с ДТП
        left join ohinsky_go.d_su_urban lj3 on lj3.key=lj2.dtp_key and lj3.sys_status=0
-- ДТП
        left      join      ohinsky_go.d_ref_directory_simple      lj4      on
lj4.key=lj3.URBAN10_REG_STATUS -- Справочник значений объекта
        where lj2.monitoring_key=s.key and lj2.sys_status=0 and lj3.key in (select
niis11.dtp_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis11
                                where niis11.monitoring_key=s.key
                                and niis11.sys_status=0
                                and  niis11.dtp_key  in  (select
niis12.key from ohinsky_go.d_su_urban niis12
                                join ohinsky_go.d_su_dmd niis13
                                on niis13.key=niis12.info_set_key and niis13.sys_status=0
                                where  niis12.key=niis11.dtp_key
                                and niis12.sys_status=0
                                and  niis13.dmd_ident_title  in
('СТП  Сахалинская область. 11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область.
11.10.2022'))
                                order by niis11.date_insert desc
                                limit 1))
-- Если есть объект ГП

```

```

when      s.key      in      (select      niis1.monitoring_key      from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis1
          where niis1.monitoring_key=s.key and niis1.sys_status=0
          and niis1.dtp_key in (select niis2.key from ohinsky_go.d_su_urban
niis2
                                join      ohinsky_go.d_su_dmd      niis3      on
niis3.key=niis2.info_set_key and niis3.sys_status=0
                                where niis2.key=niis1.dtp_key and niis2.sys_status=0
                                and niis3.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-
5 от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023'))
                                )
then (select lj4.name
        from  ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp  lj2  -- таблица связи
мониторинга с ДТП
        left join ohinsky_go.d_su_urban lj3 on lj3.key=lj2.dtp_key and lj3.sys_status=0
-- ДТП
        left      join      ohinsky_go.d_ref_directory_simple      lj4      on
lj4.key=lj3.URBAN10_REG_STATUS -- Справочник значений объекта
        where  lj2.monitoring_key=s.key and lj2.sys_status=0 and lj3.key in (select
niis11.dtp_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis11
                                where niis11.monitoring_key=s.key
                                and niis11.sys_status=0
                                and  niis11.dtp_key  in  (select
niis12.key from ohinsky_go.d_su_urban niis12
                                join ohinsky_go.d_su_dmd niis13
                                on niis13.key=niis12.info_set_key and niis13.sys_status=0
                                where  niis12.key=niis11.dtp_key
                                and niis12.sys_status=0
                                and  niis13.dmd_ident_title  in
('Генеральный план № 7.8-5 от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план №
7.8-5 от 28.12.2023'))
                                order by niis11.date_insert desc
limit 1))
-- Если есть программа

```

```

when      s.key      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event      where      sys_status=0      and
monitoring_key=s.key

      and      event_key      in      (select      key      from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program where sys_status=0))
then (select lj114.name
      from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event lj112 -- таблица связи
мониторинга с ДТП
      left join ohinsky_go.d_su_urban lj113 on lj113.key=lj112.event_key and
lj113.sys_status=0 -- мероприятие
      left      join      ohinsky_go.d_ref_directory_simple      lj114      on
lj114.key=lj113.URBAN10_REG_STATUS -- Справочник значений объекта
      where lj112.monitoring_key=s.key and lj112.sys_status=0
      and      lj113.key      in      (select      key      from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program where sys_status=0)
      order by lj113.date_insert desc limit 1)
-- Если есть ПКР
when      s.key      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event      where      sys_status=0      and
monitoring_key=s.key

      and event_key in (select key from ohinsky_go.v_geo_devplan_event_pkr
where sys_status=0))
then (select lj114.name
      from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event lj112 -- таблица связи
мониторинга с ДТП
      left join ohinsky_go.d_su_urban lj113 on lj113.key=lj112.event_key and
lj113.sys_status=0 -- мероприятие
      left      join      ohinsky_go.d_ref_directory_simple      lj114      on
lj114.key=lj113.URBAN10_REG_STATUS -- Справочник значений объекта
      where lj112.monitoring_key=s.key and lj112.sys_status=0
      and lj113.key in (select key from ohinsky_go.v_geo_devplan_event_pkr
where sys_status=0)
      order by lj113.date_insert desc limit 1)
-- Если ничего нет

```

```

else "
end as Reg_Status,
-- Начало реализации (год)
case
-- Если есть программа
when s.key in (select niis1.monitoring_key
                from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis1
                where niis1.sys_status=0 and niis1.monitoring_key=s.key
and niis1.event_key in (
                                select                niis2.key                from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program niis2 where niis2.sys_status=0
                                ))
                then (select niis3.DEVPLAN_IMPL_DATE_BEGIN
                        from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis2 -- таблица
связи мониторинга с мероприятиями
                        left join ohinsky_go.d_su_urban niis3 on niis3.key=niis2.event_key and
niis3.sys_status=0 -- мероприятия
                        left join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis4 on
niis4.key=niis3.KIND_INFR_KEY -- справочник типов инфраструктур
                        where niis2.monitoring_key=s.key and niis2.sys_status=0 and
niis2.event_key in (
                                select                niis21.key                from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program niis21 where niis21.sys_status=0
                                )
                        order by niis3.date_insert desc limit 1)
-- Если есть ПКР
when s.key in (select niis1.monitoring_key
                from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis1
                where niis1.sys_status=0 and niis1.monitoring_key=s.key
and niis1.event_key in (
                                select                niis2.key                from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_pkr niis2 where niis2.sys_status=0
                                ))
                then (select niis3.DEVPLAN_IMPL_DATE_BEGIN

```

```

        from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis2 -- таблица
связи мониторинга с мероприятиями

        left join ohinsky_go.d_su_urban niis3 on niis3.key=niis2.event_key and
niis3.sys_status=0 -- мероприятия

        left join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis4 on
niis4.key=niis3.KIND_INFR_KEY -- справочник типов инфраструктур

        where niis2.monitoring_key=s.key and niis2.sys_status=0 and
niis2.event_key in (

                                select niis21.key from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_pkr niis21 where niis21.sys_status=0

                                )

        order by niis3.date_insert desc limit 1)

-- Если нет программы или ПКР
else null
end
as Impl_Date_Begin,
-- Окончание реализации (год)
case
-- Если есть PB
when s.key in (select monitoring_key from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC where sys_status=0
and BUILD_EXIST_KEY is not null)
then (select substring(max(wf4.VALID_UNTIL_DATE)::text,1,4)::bigint
from ohinsky_go.D_SU_WF wf1
join ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC wf2 on
wf2.BUILD_EXIST_KEY=wf1.key and wf2.sys_status=0
join ohinsky_go.D_REL_DOCUMENT_TO_WF wf3 on
wf3.WF_KEY=wf1.key and wf3.sys_status=0
join ohinsky_go.d_document wf4 on wf4.key=wf3.doc_key and
wf4.sys_status=0
join ohinsky_go.D_REF_DOCUMENT_TYPE wf5 on
wf4.DOCUMENT_TYPE_KEY=wf5.key and wf5.sys_status=0 and
wf5.alias='DocRV'
where wf1.sys_status=0 and wf2.monitoring_key=s.key

```

```

    )
    -- Если есть PC
    when s.key in (select monitoring_key from
ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC where sys_status=0
and BUILD_PLAN_KEY is not null)
    then (select substring(max(wf4.VALID_UNTIL_DATE)::text,1,4)::bigint
from ohinsky_go.D_SU_WF wf1
    join ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_MONITORING_TO_DOC wf2 on
wf2.BUILD_PLAN_KEY=wf1.key and wf2.sys_status=0
    join ohinsky_go.D_REL_DOCUMENT_TO_WF wf3 on
wf3.WF_KEY=wf1.key and wf3.sys_status=0
    join ohinsky_go.d_document wf4 on wf4.key=wf3.doc_key and
wf4.sys_status=0
    join ohinsky_go.D_REF_DOCUMENT_TYPE wf5 on
wf4.DOCUMENT_TYPE_KEY=wf5.key and wf5.sys_status=0 and
wf5.alias='DocRS'
    where wf1.sys_status=0 and wf2.monitoring_key=s.key
    )
    -- Если есть программа
    when s.key in (select niis1.monitoring_key
    from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis1
    where niis1.sys_status=0 and niis1.monitoring_key=s.key
and niis1.event_key in (
    select niis2.key from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program niis2 where niis2.sys_status=0
    ))
    then (select niis3.DEVPLAN_IMPL_DATE_END
    from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis2 -- таблица
связи мониторинга с мероприятиями
    left join ohinsky_go.d_su_urban niis3 on niis3.key=niis2.event_key and
niis3.sys_status=0 -- мероприятия
    left join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis4 on
niis4.key=niis3.KIND_INFR_KEY -- справочник типов инфраструктур
    where niis2.monitoring_key=s.key and niis2.sys_status=0 and

```

```

niis2.event_key in (
                                select          niis21.key          from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_program niis21 where niis21.sys_status=0
                                )
                                order by niis3.date_insert desc limit 1)
-- Если есть ПКР
    when s.key in (select niis1.monitoring_key
                    from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis1
                    where niis1.sys_status=0 and niis1.monitoring_key=s.key
and niis1.event_key in (
                                select          niis2.key          from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_pkr niis2 where niis2.sys_status=0
                                ))
    then (select niis3.DEVPLAN_IMPL_DATE_END
          from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event niis2 -- таблица
связи мониторинга с мероприятиями
          left join ohinsky_go.d_su_urban niis3 on niis3.key=niis2.event_key and
niis3.sys_status=0 -- мероприятия
          left join ohinsky_go.d_ref_directory_simple niis4 on
niis4.key=niis3.KIND_INFR_KEY -- справочник типов инфраструктур
          where niis2.monitoring_key=s.key and niis2.sys_status=0 and
niis2.event_key in (
                                select          niis21.key          from
ohinsky_go.v_geo_devplan_event_pkr niis21 where niis21.sys_status=0
                                )
                                order by niis3.date_insert desc limit 1)
-- Если есть объект ГП
    when s.key in (select niis1.monitoring_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis1
                    where niis1.monitoring_key=s.key and niis1.sys_status=0
                    and niis1.dtp_key in (select niis2.key from ohinsky_go.d_su_urban
niis2
                                join ohinsky_go.d_su_dmd niis3 on
niis3.key=niis2.info_set_key and niis3.sys_status=0

```

```

        where niis2.key=niis1.dtp_key and niis2.sys_status=0
        and niis3.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-
5 от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023'))
    )
    then (select case when length(lj3.URBAN10_EVENT_TIME::text)=4 then
lj3.URBAN10_EVENT_TIME else null end
        from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp lj2 -- таблица связи
мониторинга с ДТП
        left join ohinsky_go.d_su_urban lj3 on lj3.key=lj2.dtp_key and lj3.sys_status=0
-- ДТП
        where lj2.monitoring_key=s.key and lj2.sys_status=0 and lj3.key in (select
niis11.dtp_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis11
                                where niis11.monitoring_key=s.key
and niis11.sys_status=0
                                and niis11.dtp_key in (select
niis12.key from ohinsky_go.d_su_urban niis12
                                join ohinsky_go.d_su_dmd niis13
on niis13.key=niis12.info_set_key and niis13.sys_status=0
                                where niis12.key=niis11.dtp_key
and niis12.sys_status=0
                                and niis13.dmd_ident_title in
('Генеральный план № 7.8-5 от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план №
7.8-5 от 28.12.2023'))
                                order by niis11.date_insert desc
limit 1))
    -- Если есть объект ДТП
    when s.key in (select niis1.monitoring_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis1
        where niis1.monitoring_key=s.key and niis1.sys_status=0
        and niis1.dtp_key in (select niis2.key from ohinsky_go.d_su_urban
niis2
                                join ohinsky_go.d_su_dmd niis3 on
niis3.key=niis2.info_set_key and niis3.sys_status=0
                                where niis2.key=niis1.dtp_key and niis2.sys_status=0

```

```

        and niis3.dmd_ident_title in ('СТП Сахалинская
область. 11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022'))
    )
    then (select case when length(lj3.URBAN10_EVENT_TIME::text)=4 then
lj3.URBAN10_EVENT_TIME else null end
        from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp lj2 -- таблица связи
мониторинга с ДТП
        left join ohinsky_go.d_su_urban lj3 on lj3.key=lj2.dtp_key and lj3.sys_status=0
-- ДТП
        where lj2.monitoring_key=s.key and lj2.sys_status=0 and lj3.key in (select
niis11.dtp_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis11
                                where niis11.monitoring_key=s.key
and niis11.sys_status=0
                                and niis11.dtp_key in (select
niis12.key from ohinsky_go.d_su_urban niis12
                                join ohinsky_go.d_su_dmd niis13
on niis13.key=niis12.info_set_key and niis13.sys_status=0
                                where niis12.key=niis11.dtp_key
and niis12.sys_status=0
                                and niis13.dmd_ident_title in
('СТП Сахалинская область. 11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область.
11.10.2022'))
                                order by niis11.date_insert desc
limit 1))
        -- Если ничего нет
        else null
    end
as Impl_Date_End,
-- Тип объекта (Наименование карточки)
case
-- Если есть объект СТП
when s.key in (select niis1.monitoring_key from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis1
                where niis1.monitoring_key=s.key and niis1.sys_status=0

```

```

        and niis1.dtp_key in (select niis2.key from ohinsky_go.d_su_urban
niis2
                                join      ohinsky_go.d_su_dmd      niis3      on
niis3.key=niis2.info_set_key and niis3.sys_status=0
                                where niis2.key=niis1.dtp_key and niis2.sys_status=0
                                and  niis3.dmd_ident_title  in  ('СТП  Сахалинская
область. 11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022'))
        )
    then (select STRING_AGG(AliasName.ANValue, ', ') AS GANValue
from ohinsky_go.d_su_urban g0
LEFT JOIN LATERAL (select lj14.full_name AS ANValue
from ohinsky_go.d_su_urban lj11 -- Мониторинг
left  join  ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp  lj12      on
lj12.monitoring_key=lj11.key and lj12.sys_status=0 -- таблица связи мониторинга
с ДТП
left  join  ohinsky_go.d_su_urban  lj13  on  lj13.key=lj12.dtp_key  and
lj13.sys_status=0 -- ДТП
left      join      ohinsky_go.d_ref_directory_simple      lj14      on
lj14.key=lj13.URBAN10_CLASSID -- Типы пространственных объектов
where  lj11.key=g0.key  and  lj11.sys_status=0  and  lj13.key in (select
niis11.dtp_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis11
                                where  niis11.monitoring_key=s.key
and niis11.sys_status=0
                                and  niis11.dtp_key  in  (select
niis12.key from ohinsky_go.d_su_urban niis12
                                join  ohinsky_go.d_su_dmd  niis13
on niis13.key=niis12.info_set_key and niis13.sys_status=0
                                where  niis12.key=niis11.dtp_key
and niis12.sys_status=0
                                and niis13.dmd_ident_title in ('СТП
Сахалинская область. 11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022'))
                                order by niis11.date_insert desc limit
1)
limit 1) AliasName on true --group by ANValue) AliasName on true

```

```

where g0.key=s.key and g0.sys_status=0 )
-- Если есть объект ГП
when      s.key      in      (select      niis1.monitoring_key      from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis1
      where niis1.monitoring_key=s.key and niis1.sys_status=0
      and niis1.dtp_key in (select niis2.key from ohinsky_go.d_su_urban
niis2
      join      ohinsky_go.d_su_dmd      niis3      on
niis3.key=niis2.info_set_key and niis3.sys_status=0
      where niis2.key=niis1.dtp_key and niis2.sys_status=0
      and niis3.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-
5 от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023'))
      )
then (select STRING_AGG(AliasName.ANValue, ', ') AS GANValue
from ohinsky_go.d_su_urban g0
LEFT JOIN LATERAL (select lj14.full_name AS ANValue
from ohinsky_go.d_su_urban lj11 -- Мониторинг
left join ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp lj12 on
lj12.monitoring_key=lj11.key and lj12.sys_status=0 -- таблица связи мониторинга
с ДТП
left join ohinsky_go.d_su_urban lj13 on lj13.key=lj12.dtp_key and
lj13.sys_status=0 -- ДТП
left join ohinsky_go.d_ref_directory_simple lj14 on
lj14.key=lj13.URBAN10_CLASSID -- Типы пространственных объектов
where lj11.key=g0.key and lj11.sys_status=0 and lj13.key in (select
niis11.dtp_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp niis11
      where niis11.monitoring_key=s.key
and niis11.sys_status=0
      and niis11.dtp_key in (select
niis12.key from ohinsky_go.d_su_urban niis12
      join ohinsky_go.d_su_dmd niis13
on niis13.key=niis12.info_set_key and niis13.sys_status=0
      where niis12.key=niis11.dtp_key
and niis12.sys_status=0

```

```

                                and      niis13.dmd_ident_title      in
('Генеральный план № 7.8-5 от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план №
7.8-5 от 28.12.2023'))

                                order by niis11.date_insert desc limit
1)

                                limit 1) AliasName on true --group by ANValue) AliasName on true
                                where g0.key=s.key and g0.sys_status=0 )
                                -- Если нет объектов ДТП
                                else "
end
as Card_Name2

--
FROM ohinsky_go.d_su_urban s
-- Геометрия самых свежих объектов ДТП
left JOIN ohinsky_go.d_geo_urban g ON g.sys_status = 0 and
g.owner_key=(select case
when      s.key      in      (select      geo1.monitoring_key      from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp geo1 where geo1.sys_status=0 and
geo1.monitoring_key=s.key and geo1.dtp_key in (select is112.key from
ohinsky_go.d_su_urban is112
                                join      ohinsky_go.d_su_dmd      is113      on
is113.key=is112.info_set_key and is113.sys_status=0
                                where is112.key=geo1.dtp_key and is112.sys_status=0
                                and is113.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-
5 от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023'))
                                order by geo1.date_insert desc limit 1)
then (select geo2.dtp_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp geo2
where geo2.sys_status=0 and geo2.monitoring_key=s.key and geo2.dtp_key in
(select is212.key from ohinsky_go.d_su_urban is212
                                join      ohinsky_go.d_su_dmd      is213      on
is213.key=is212.info_set_key and is213.sys_status=0
                                where is212.key=geo2.dtp_key and is212.sys_status=0
                                and is213.dmd_ident_title in ('Генеральный план № 7.8-
5 от 28.12.2023','Генеральный план Опорный план № 7.8-5 от 28.12.2023'))

```

```

        order by geo2.date_insert desc limit 1)
    when      s.key      in      (select      geo3.monitoring_key      from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp geo3 where geo3.sys_status=0 and
geo3.monitoring_key=s.key and geo3.dtp_key in (select is312.key from
ohinsky_go.d_su_urban is312
                                join      ohinsky_go.d_su_dmd      is313      on
is313.key=is312.info_set_key and is313.sys_status=0
                                where is312.key=geo3.dtp_key and is312.sys_status=0
                                and is313.dmd_ident_title in ('СТП Сахалинская
область. 11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022'))
        order by geo3.date_insert desc limit 1)
    then (select geo4.dtp_key from ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_dtp geo4
where geo4.sys_status=0 and geo4.monitoring_key=s.key and geo4.dtp_key in
(select is412.key from ohinsky_go.d_su_urban is412
                                join      ohinsky_go.d_su_dmd      is413      on
is413.key=is412.info_set_key and is413.sys_status=0
                                where is412.key=geo4.dtp_key and is412.sys_status=0
                                and is413.dmd_ident_title in ('СТП Сахалинская
область. 11.10.2022','СТП ОП Сахалинская область. 11.10.2022'))
        order by geo4.date_insert desc limit 1)
end as g_key)
--
WHERE s.sys_status = 0 and substring(s.key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix
from regadm.m_projects where "scheme"='ohinsky_go')
AND (s.la_spatial_unit_type_key IN ( SELECT t.key
FROM ohinsky_go.d_ref_la_spatial_unit_type t
WHERE t.sys_status = 0 AND t.alias::text = 'DevplanMonitoring'::text))
and s.date_insert > '12.08.2024'
--and s.DEVPLAN_TYPE_KEY is null
--and s.DEVPLAN_CODE_KEY is null
--and s.KIND_INFR_KEY is null
--and s.DEVPLAN_STAGE_KEY is null
--and s.URBAN10_REG_STATUS is null
--and      s.key      in      (select      monitoring      from

```

```

ohinsky_go.D_REL_DEVPLAN_DIRECTORY where sys_status=0)
--and      s.key      in      (select      monitoring_key      from
ohinsky_go.d_rel_devplan_monitoring_to_event where sys_status=0)
      )
loop
update ohinsky_go.d_su_urban set DEVPLAN_TYPE_KEY=(select key from
ohinsky_go.d_ref_directory_simple where directory_type_key in (select key from
ohinsky_go.d_ref_type_directory where alias='DevplanMonitoringType' and
sys_status=0 and substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from
regadm.m_projects where "scheme"='ohinsky_go')) and sys_status=0 and
name=rec.card_name limit 1),
      DEVPLAN_CODE_KEY=(select      key      from
ohinsky_go.d_ref_directory_simple where directory_type_key in (select key from
ohinsky_go.d_ref_type_directory where alias='DevplanMonitoringCode' and
sys_status=0 and substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from
regadm.m_projects where "scheme"='ohinsky_go')) and sys_status=0 and
name=rec.card_name2 limit 1),
      KIND_INFR_KEY=(select key
from ohinsky_go.d_ref_directory_simple where directory_type_key in (select key
from ohinsky_go.d_ref_type_directory where alias='UrbanKindInfrastructure' and
sys_status=0 and substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from
regadm.m_projects where "scheme"='ohinsky_go')) and sys_status=0 and
name=rec.infr_name),
      DEVPLAN_STAGE_KEY=(select      key      from
ohinsky_go.d_ref_directory_simple where directory_type_key in (select key from
ohinsky_go.d_ref_type_directory where alias='DevplanMonitoringStage' and
sys_status=0 and substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from
regadm.m_projects where "scheme"='ohinsky_go')) and sys_status=0 and
name=rec.stage),
      URBAN10_REG_STATUS=(select      key      from
ohinsky_go.d_ref_directory_simple where directory_type_key in (select key from
ohinsky_go.d_ref_type_directory where alias='Urban10RegStatus' and sys_status=0

```

```

and substring(key::text,1,6)::integer=(select seq_prefix from regadm.m_projects
where "scheme"='ohinsky_go')) and sys_status=0 and name=rec.reg_status limit 1),
--
DEVPLAN_OKTMO=rec.oktmo,

DEVPLAN_IMPL_DATE_BEGIN=rec.impl_date_begin,

DEVPLAN_IMPL_DATE_END=rec.impl_date_end,
full_name=rec.fn2,
devplan_name=rec.fn,
devplan_fname=rec.fn

where key=rec.key;
end loop;
end$$;

```