



7 июня 2023 года

Актуальные вопросы пространственного развития экономики России

ОТ КАЧЕСТВА ДАННЫХ К ЭФФЕКТИВНОМУ ИНФРАСТРУКТУРНОМУ РАЗВИТИЮ

Анна Сазонова

Заместитель ИТ директора
Института территориального планирования «Град»
Telegram: @Ana_Sazonova
asazonova@itpgrad.ru



ИНСТИТУТ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ «ГРАД»

Крупнейший
проектный институт
России

Осуществляет
стратегическое
и градостроительное
планирование,
разработку цифровых
решений в области
градостроительной
деятельности
с использованием
современных
ИТ-технологий
и систем



**Анна Николаевна
Береговских**

руководитель Института

советник РААСН,
член-корреспондент МААМ,
заместитель председателя
Комитета ТПП РФ
по предпринимательству
в сфере экономики
недвижимости,
член рабочих групп ГД РФ,
Минэкономразвития России,
АСИ



**Илья Сергеевич
Бальцер**

генеральный директор
Института

член Совета
НП «Национальная гильдия
градостроителей»



ИНСТИТУТ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ «ГРАД»

20

лет

50

регионов

3000

проектов

200

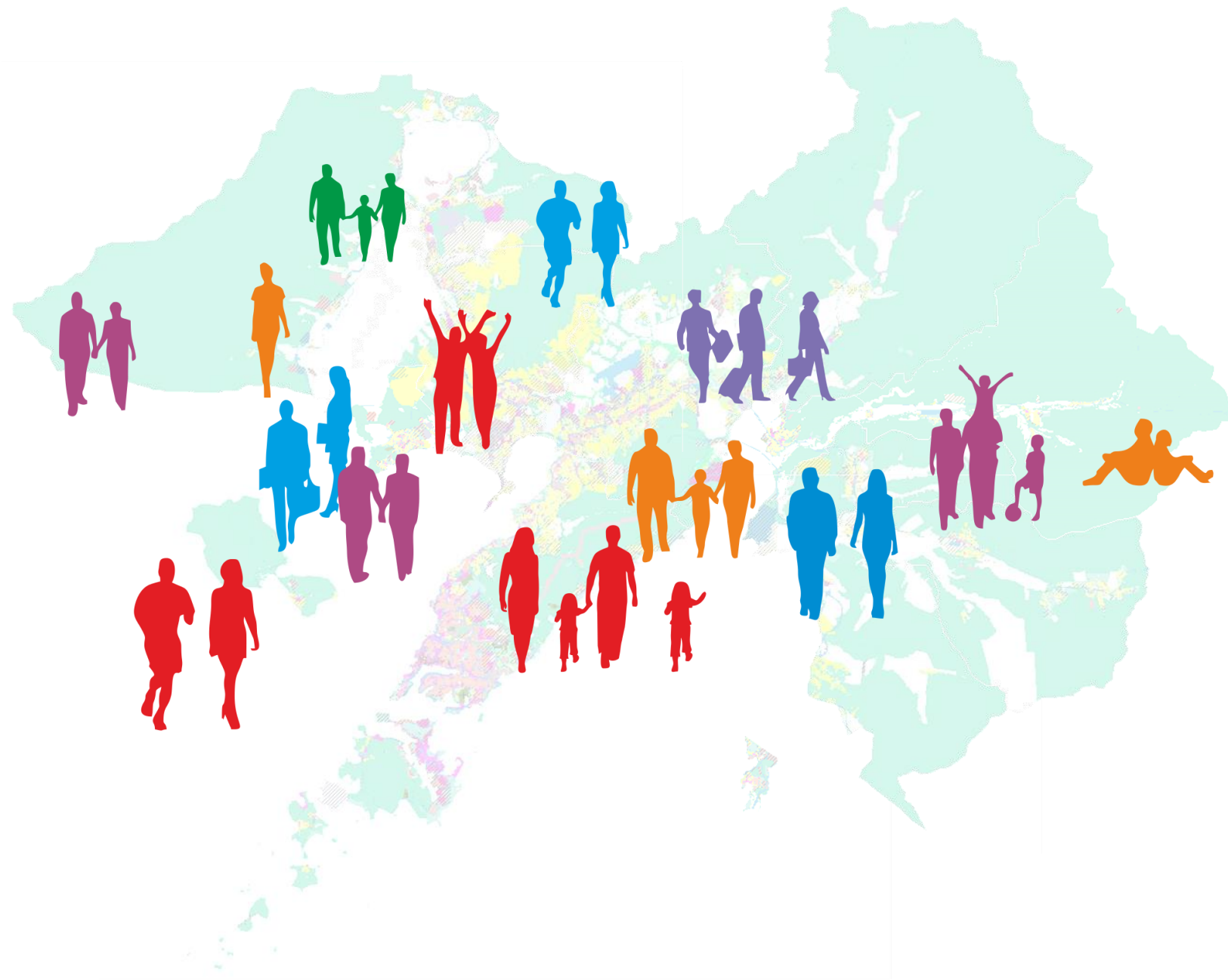
специалистов

стратеги,
архитекторы,
градостроители,
инженеры,
землеустроители,
математики,
экономисты,
аналитики,
юристы,
экологи,
социологи,
конфликтологи,
антропологи,
методологи,
системные архитекторы,
дизайнеры и др.



Наш опыт:

- стратегии социально-экономического развития
- комплексные проекты управления градостроительным развитием территорий
- схемы территориального планирования
- мастер-планы и концепции развития территорий городов
- генеральные планы
- правила землепользования и застройки
- проекты планировки и межевания
- автоматизированные информационно-аналитические системы управления градостроительным развитием территорий регионов и муниципальных образований и т.д.



ЗА ЧТО
ЛЮДИ
ЛЮБЯТ
ГОРОДА И
ПОСЁЛКИ?

УЛИЦЫ

ПАРКИ

ШКОЛЫ

БОЛЬНИЦЫ

ТЕАТРЫ

СТАДИОНЫ

ОСВЕЩЕНИЕ

ЗА УДОБСТВО,
БЕЗОПАСНОСТЬ
И КРАСОТУ,

А ЭТО ЗНАЧИТ –

ЗА
ИНФРАСТРУКТУРУ



Как обеспечить эффективное сбалансированное развитие инфраструктуры?



НАЛИЧИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ДАННЫХ = ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЯТЬ РАЗВИТИЕМ ТЕРРИТОРИИ

[illegible]

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В ГИСОГД

Каждый проектировщик/разработчик использует СВОИ ПОДХОДЫ
При отсутствии единых правил каждый делает, как умеет



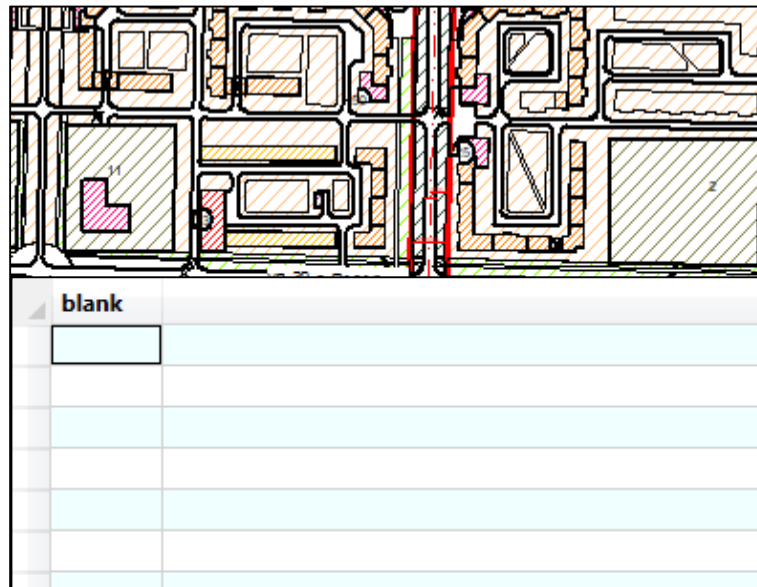
ЧТО ПОТОМ ДЕЛАТЬ С ЭТИМИ ДАННЫМИ?!

Цифровые данные предоставляются:

в растровых форматах

в векторных форматах без атрибутов

в векторных форматах без классификации



	Утв4_территории_школ_детсадов_существующие.TAB
	Утв4_Триумф_граница_размещения.DAT
	Утв4_Триумф_граница_размещения.ID
	Утв4_Триумф_граница_размещения.MAP
	Утв4_Триумф_граница_размещения.TAB
	Утв4_Триумф_здания_общ_сущ.DAT
	Утв4_Триумф_здания_общ_сущ.ID
	Утв4_Триумф_здания_общ_сущ.MAP
	Утв4_Триумф_здания_общ_сущ.TAB
	Утв4_Триумф_красные_линии.DAT
	Утв4_Триумф_красные_линии.ID
	Утв4_Триумф_красные_линии.MAP
	Утв4_Триумф_красные_линии.TAB
	Утв4_Триумф_территории_ОД1_проект.DAT
	Утв4_Триумф_территории_ОД1_проект.ID
	Утв4_Триумф_территории_ОД1_проект.MAP
	Утв4_Триумф_территории_ОД1_проект.TAB
	Утв4_Триумф_территории_ОД1_сущ.DAT
	Утв4_Триумф_территории_ОД1_сущ.ID
	Утв4_Триумф_территории_ОД1_сущ.MAP

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ ГИСОГД/ ОТРАСЛЕВЫМ ДАННЫМ

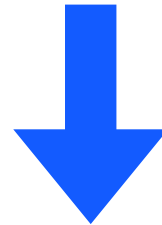
Создание единых требований для всех участников оборота пространственных данных

Унификация и систематизация данных,
создание требований к классификации
объектов, атрибутивному составу
и правилам заполнения атрибутов,
к условным обозначениям объектов



Обеспечение уполномоченных органов функциями контроля качества данных

Разработка ПО и онлайн-сервисов для
проверки соответствия данных единым
требованиям



качественные данные

Схема территориального планирования субъекта РФ
Схема территориального планирования муниципального района
Генеральный план городского округа, поселения
Правила землепользования и застройки, градостроительные регламенты
Документация по планировке территории
План наземных и подземных коммуникаций
Нормативы градостроительного проектирования
Иные информационные ресурсы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ ГИСОГД/ ОТРАСЛЕВЫМ ДАННЫМ

ЦЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ

обеспечение качества и единообразия создаваемых и актуализируемых информационных ресурсов ГИСОГД (в т. ч. градостроительной документации) для беспрепятственного размещения и эффективного использования в муниципальных, региональных и федеральных информационных системах

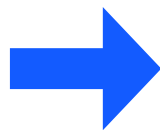
Технические требования создаются в соответствии с:

- Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10
- Приказом Росреестра от 10.11.2020 №П/0412
- Приказом Минстроя России от 06.08.2020 № 433/пр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ ГИСОГД/ ОТРАСЛЕВЫМ ДАННЫМ

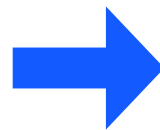
РОИВ

Разработка и утверждение требований на региональном уровне



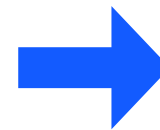
РОИВ, ОМСУ

Включение требований в техническое задание на разработку проектов документов



Разработчик

Разработка проекта документа в соответствии с требованиями



Разработчик РОИВ, ОМСУ

Проверка проектов документов на соответствие требованиям



Есть ошибки направление проекта на доработку Разработчику

Нет ошибок размещение документа в ФГИС ТП и ГИСОГД

Требования к Схеме территориального планирования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры			Схема территориального планирования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Структура документа			Схема территориального планирования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Группа	Наименование документа	Описание	Содержание	Содержание документа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Область государственного управления	Область государственного управления	Область государственного управления	Область государственного управления	Область государственного управления	Область государственного управления	Область государственного управления	Область государственного управления	Область государственного управления	Область государственного управления	Область государственного управления	Область государственного управления																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ ГИСОГД/ ОТРАСЛЕВЫМ ДАННЫМ

СОСТАВ ТРЕБОВАНИЙ

- 1** Классификаторы и справочники
объектного и атрибутивного
состава пространственных данных
 - 2** Требования к структуре и составу
пространственных данных
 - 3** Положение и регламент
ведения Технических
требований
 - 4** Программное обеспечение
для работы с Техническими
требованиями
-  **Техническая поддержка, ведение и внесение
изменений в Технические требования**



Форматно-логический контроль

1. Редактор Технических требований к градостроительной документации

Позволяет адаптировать модель данных к изменениям законодательства

2. Создание структуры электронного проекта

3. Справочники

Использование технических требований при разработке информационных ресурсов ГИСОГД

4. Веб-сервис форматно-логического контроля информационных ресурсов ГИСОГД на соответствие Техническим требованиям

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ДАННЫХ

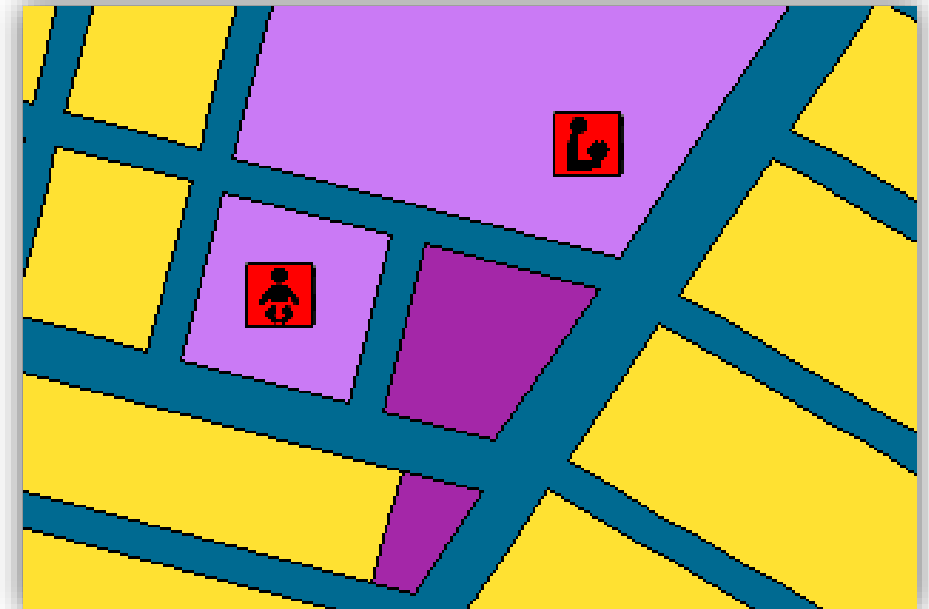
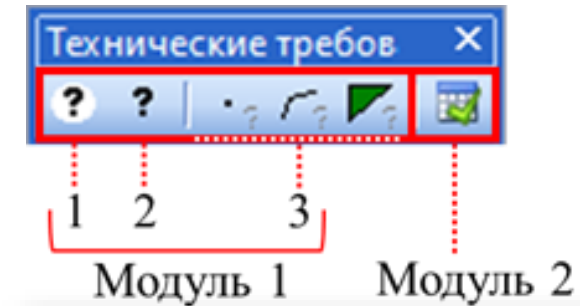
Обеспечивает корректный ввод атрибутов и отображение условных обозначений объектов в соответствии с требованиями в ГИС:
MapInfo Professional, Аксиома и других

Объекты_образования_науки_пр

Идентификатор_объекта	{ed7cdf9-6161-4f89-b3d0-0afa3ba972fb}
Код_Код_объекта	602010101
Код_объекта	Дошкольная образовательная организация
Номер_ГПП	3.1.15
Наименование_объекта	Дошкольная образовательная организация
Код_ОКТМО_объекта	52701000001
ОКТМО_объекта	г Омск
Местоположение	г. Омск,
Наименование_обособ_подразде	
Код_Подтип_общеобр_организа	
Подтип_общеобр_организации	
Код_Подтип_орг_проф_высш_об	
Подтип_орг_проф_высш_обр	
Код_Подтип_научной_организа	
Подтип_научной_организации	
Код_Тип_доп_образоват_програ	1
Тип_доп_образоват_программ	Реализу
Код_Тип_структур_подразделен	
Тип_структур_подразделения	
Вместимость_здания_мест	310
Общая_площадь_здания_кв_м	5692
Количество_рабочих_мест_ед	87
Назначение_объекта	Организация предоставления общедоступного и бесплатного дошкольного образования
Код_Значение_объекта	4
Значение_объекта	Местное значение городского округа
Код_Статус_объекта	2
Статус_объекта	Планируемый к размещению
Срок_реализации	2030
Источник_данных	
Примечание	
Тип_документа_ГД	
Номер_ПП	

602010101 Дошкольная образовательная организация
602010102 Общеобразовательная организация
602010103 Организация дополнительного образования
602010104 Организация, реализующая программы профессионального и высшего образования
602010105 Специальное учебно-воспитательное учреждение для обучающихся с девиантным (общес
602010106 Научная организация и ее структурные подразделения

OK Отмена



ВЕБ-СЕРВИС ФОРМАТНО-ЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПРОЕКТОВ НА СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ

- проверка проектов ДТП, ДГЗ, ДПТ и других информационных ресурсов на соответствие Техническим требованиям
- проверка топологии пространственных объектов
- проверка градостроительных регламентов в формате XML на соответствие Техническим требованиям

Проверка на соответствие системе требований

Омская область

последняя версия системы требований:
0.28 от 12.03.2021

Документ для проверки

Какой должна быть структура файла документа?

Обзор... Файл не выбран.

Версия технических требований

версия 0.28 от 12.03.2021

Вид документа

Генеральный план городского округа или поселения

Проверить документ

Проверка на соответствие системе требований

Омская область

версия системы требований 0.28 от 12.03.2021

Найденные ошибки

[Скачать в xslx](#) [Скачать в pdf](#)

Дублирующиеся узловые точки и объекты без геометрии были удалены автоматически.
Вы можете скачать исправленный документ в формате zip-архива.

- Критические ошибки (#)
- Структура проекта (#)
- Структура таблиц (#)
- Значения атрибутов (#)
- Условные обозначения (#)
- Объекты с ошибками топологии (#)
- Проверка градостроительных регламентов

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

UNIGRAD

Градостроительное проектирование

Редактор градостроительных регламентов

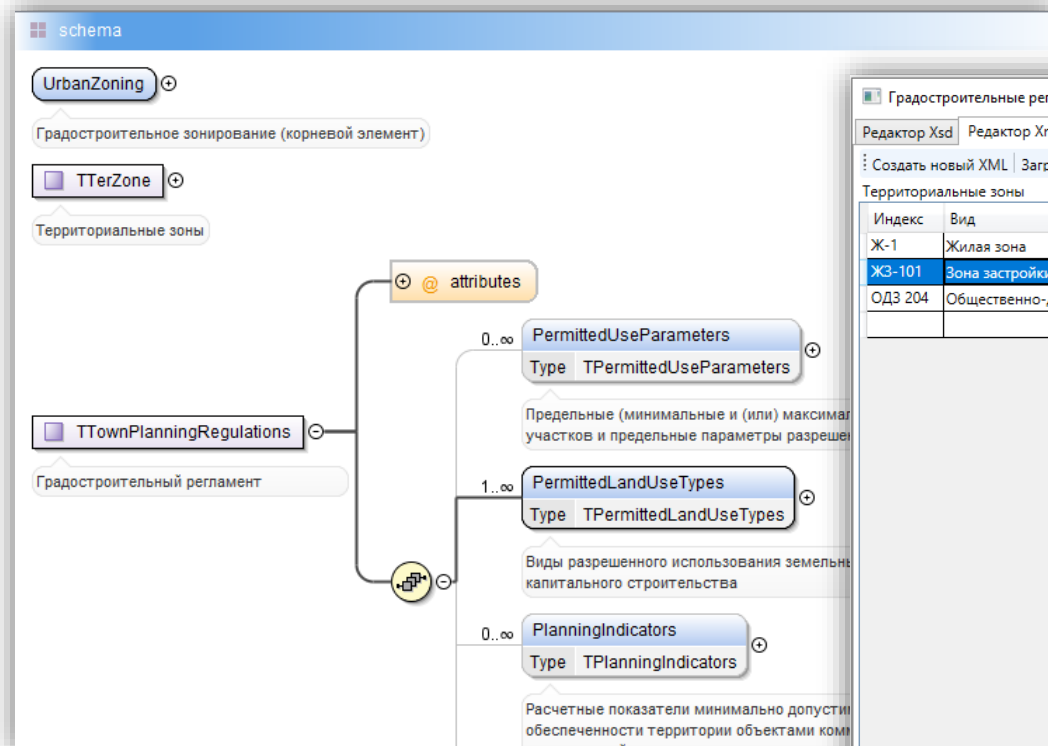
- подготовка градостроительных регламентов в формате XML
- экспорт в виде документа в формате DOCX и XLSX
- внесение изменений в классификаторы и справочники
- формирование Технических требований в формате XLSX и XSD-схемы

Веб-сервис «Градостроительные регламенты»

Онлайн подготовка и проверка на соответствие Техническим требованиям

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ

- Позволяют унифицировать подготовку градостроительных регламентов, обеспечивают автоматизацию их подготовки и выполнения форматно-логического контроля для размещения в ГИСОГД
- Подготовлены в формате XSD (XSD схемы).



The screenshot shows the 'Градостроительные регламенты' application interface. It has tabs for 'Редактор Xsd', 'Редактор Xml', and 'Проверка Xml'. The 'Редактор Xml' tab is active, showing a table of 'Территориальные зоны' (Territorial zones) with columns 'Индекс' (Index) and 'Вид' (Type). The table contains three rows: 'Ж-1' (Жилая зона), 'ЖЗ-101' (Зона застройки многоэтажными жилыми домами), and 'ОДЗ 204' (Общественно-деловая зона). The 'ЖЗ-101' row is selected. Below the table, there are sections for 'Основной' (Main), 'Вспомогательный' (Auxiliary), and 'Условно-разрешенный' (Conditionally permitted) zones. The 'Основной' section shows a table of 'Виды разрешенного использования ЗУ и ОКЗ' (Permitted uses of land parcels and OKZ) with columns 'Виды разрешенного использования' (Permitted uses) and 'Ограничение использования' (Restrictions on use). The 'Вспомогательный' section shows a table of 'Параметры ВРИ' (Parameters of VRI) with columns 'Предельные размеры (параметры) ЗУ и ОКЗ' (Limiting dimensions (parameters) of land parcels and OKZ), 'Значение' (Value), and 'Иные характеристики' (Other characteristics). The 'Условно-разрешенный' section shows a table of 'Параметры' (Parameters) with columns 'Предельные размеры (параметры) ЗУ и ОКЗ' (Limiting dimensions (parameters) of land parcels and OKZ), 'Значение' (Value), and 'Иные характеристики' (Other characteristics). The 'Ограничения использования ЗУ и ОКЗ' (Restrictions on use of land parcels and OKZ) section shows a text area with the following text: 'Охранная зона инженерных коммуникаций(89:09-6.29, 89:09-6.24) — В соответствии со сведениями Единого государственного реестра недвижимости; Прибрежная защитная полоса (89:09-6.215, 89:09-6.164) — Водный кодекс Российской Федерации; Водоохранная зона (89:09-6.225, 89:02-6.856) — Водный кодекс Российской Федерации;'. The 'Расчетные показатели обеспеченности' (Calculated indicators of security) section shows a table with columns 'Вид инфраструктуры' (Type of infrastructure), 'Тип показателя' (Type of indicator), 'Вид объекта' (Type of object), 'Ед. изм.' (Unit of measurement), and 'Значение' (Value).

ВЕБ-СЕРВИС ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕГЛАМЕНТЫ

- Подготовка градостроительных регламентов в виде машиночитаемого документа в формате XML
- Формирование градостроительных регламентов в формате DOCX
- Проверка градостроительных регламентов на соответствие требованиям

Редактор градостроительных регламентов

Приморский край

Начало работы

Вы можете отредактировать существующий XML файл или создать новый. Чтобы скачать отредактированный файл, нажмите на кнопку «Скачать XML».

[+ Создать XML](#) [↑ Загрузить XML](#)

Территориальные зоны

Для того, чтобы отредактировать градостроительный регламент, выберите территориальную зону и нажмите на кнопку «Редактировать».

Индекс зоны	Наименование территориальной зоны	Вид территориальной зоны (подзоны)
Ж-3	Зона застройки среднеэтажными жилыми	Зона застройки среднеэтажными жилыми д

Градостроительные регламенты

Общие характеристики выбранной территориальной зоны и её виды разрешенного использования

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **ОСНОВНЫЕ** ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВНО РАЗРЕШЕННЫЕ

Основные виды разрешенного использования ЗУ и ОКС

Основные виды разрешенного использования для выбранной территориальной зоны

Вид разрешенного использования	Ограничение использования
Среднеэтажная жилая застройка	

Предельные параметры

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры ЗУ и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС

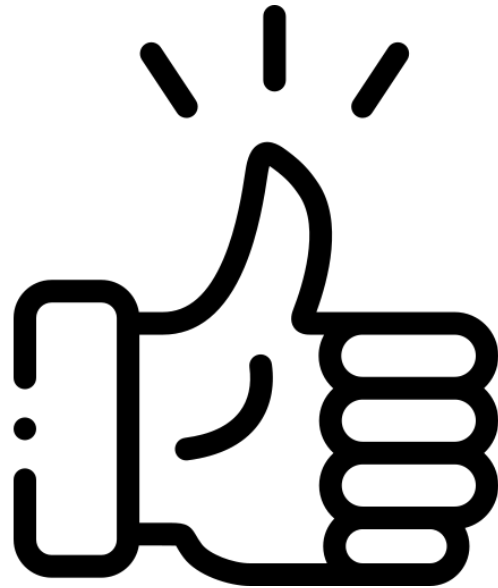
Тип предельного параметра	Подтип предельного параметра	Значение	Иные характеристики
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, стрс	Максимальное количество надземных	8	
Предельное количество этажей или предельная высота зданий, стрс	Минимальное количество надземных	5	

ОТ КАЧЕСТВА ДАННЫХ К ЭФФЕКТИВНОМУ ИНФРАСТРУКТУРНОМУ РАЗВИТИЮ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ТРЕБОВАНИЯ**

=

**КАЧЕСТВЕННЫЕ
ДАННЫЕ**



КАЧЕСТВЕННОЕ И СВОЕВРЕМЕННОЕ НАПОЛНЕНИЕ ГИСОГД СВЕДЕНИЯМИ ОБ ОКС ОБЕСПЕЧИТ РЕАЛИЗАЦИЮ ЗАДАЧ ГИСОГД РФ

Документы

Инструментарий ГИСОГД РФ

Карта субъектов

Документы

Типовое соглашение об информационном взаимодействии (word)

Посмотреть

Скачать

Приказ Минстроя России от 6 августа 2020 г. № 433/пр «Об утверждении технических требований к ведению реестров государственных информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, методики присвоения регистрационных номеров сведениям, документам, материалам, размещаемым в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, справочников и классификаторов, необходимых для обработки указанных сведений, документов, материалов, форматов предоставления сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности»

Посмотреть

Скачать

Типовое соглашение об информационном взаимодействии

Посмотреть

Скачать

Постановление Правительства Российской Федерации от 13 марта 2020 г. № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности»

Посмотреть

Скачать

СВЕТОФОР РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕГРАЦИИ С ГИСОГД РФ							
ТИП КРИТЕРИЯ	Интегральный	технический	технический	организационный	организационный	организационный	организационный
ВЕС КРИТЕРИЯ	100%	30%	25%	15%	10%	10%	10%
Субъект	Интегральная оценка	Статус внедрения ГИСОГД субъекта	Статус готовности API интеграции с ГИСОГД РФ (да/нет)	Бюджетные ассигнования 2023 год (тыс рублей)	Назначен ответственный + рабочая группа	Дорожная карта утверждена (да/нет)	Заключено соглашение (да/нет)
Белгородская область	100%	Промышленная эксплуатация	да	6130,0	да	да	да
Мурманская область	100%	Промышленная эксплуатация	да	8600,0	да	да	да
Нижегородская область	100%	Промышленная эксплуатация	да	4000,0	да	да	да
Оренбургская область	100%	Промышленная эксплуатация	да	23252,0	да	да	да
Свердловская область	100%	Промышленная эксплуатация	да	5867,0	да	да	да
Тюменская область	100%	Промышленная эксплуатация	да	8748,0	да	да	да
Удмуртская Республика	100%	Промышленная эксплуатация	да	1000,0	да	да	да
Ханты-Мансийский АО — Югра	100%	Промышленная эксплуатация	да	14300,0	да	да	да
Челябинская область	100%	Промышленная эксплуатация	да	23350,0	да	да	да
Ямало-Ненецкий АО	100%	Промышленная эксплуатация	да	7000,0	да	да	да
Московская область	100%	Промышленная эксплуатация	да	95388,0	да	да	да
Красноярский край	100%	Промышленная эксплуатация	да	8500,0	да	да	да
Сахалинская область	100%	Промышленная эксплуатация	да	20000,0	да	да	да
Пермский край	100%	Промышленная эксплуатация	да	20000,0	да	да	да
Новосибирская область	94%	Опытная эксплуатация	да	11250,0	да	да	да
Воронежская область	75%	Промышленная эксплуатация	нет	6000,0	да	да	да
Калужская область	75%	Промышленная эксплуатация	нет	6200,0	да	да	да
Курская область	75%	Промышленная эксплуатация	нет	7475,8	да	да	да
Новгородская область	75%	Промышленная эксплуатация	нет	15565,8	да	да	да
Омская область	75%	Промышленная эксплуатация	нет	12625,0	да	да	да

КАЧЕСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ В ГИСОГД ГЛАВНЫЙ ПРИНЦИП СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

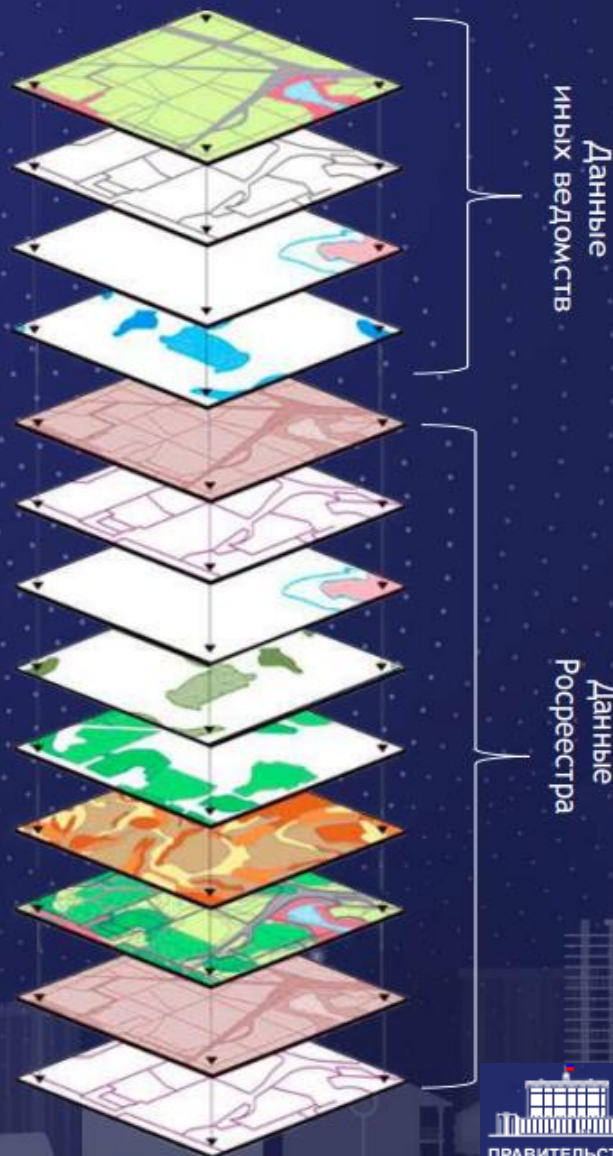


ИТП «ГРАД» - исполнитель работ по методическому, нормативному правовому, нормативно-техническому, информационно-аналитическому обеспечению создания и развития НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ГИСОГД СРФ, ФОРМИРУЮЩИЕ ПРОСТРАНСТВЕННУЮ МОДЕЛЬ РЕГИОНА И СТРАНЫ

Пространственная модель страны



Данные
иных ведомств

Ведомственная **профильная**
информация

Данные
ГИСОГД субъектов РФ

Градостроительное развитие

Данные об эксплуатирующих
организациях, инженерных **сетях**

Данные о кадастровой
и рыночной **стоимости** объекта

Сведения о **правах**
(актуальные и исторические)

Данные
Росреестра

Кадастровые сведения о земельных
участках, зданиях, сооружениях

Материалы территориального
планирования и землеустройства

Единая электронная
картографическая основа

Цифровой **ортофотоплан**, цифровая
топографическая карта

Государственная **геодезическая сеть**



РИСОГД ПК

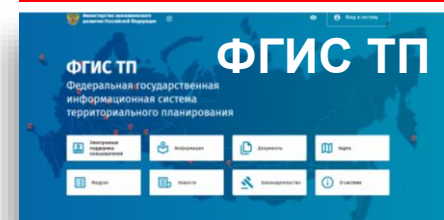
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ
ДАнные И ХАРАКТЕРИСТИКИ
СУЩЕСТВУЮЩИХ И
ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ,
формируемые в ГИСОГД СРФ
в рамках реализации
полномочий

**ОТСУТСТВУЕТ ОНЛАЙН
ДОСТУП К ЦИФРОВОЙ
МОДЕЛИ ДАННЫХ**

КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ОСНОВА,
**ПЕРИОДИЧЕСКИ
ОБНОВЛЯЕМАЯ**
в ГИСОГД СРФ
в ходе предоставления услуг

РЕЕСТР

**СУЩЕСТВУЮЩИХ
И ПЛАНИРУЕМЫХ
ОБЪЕКТОВ
ФЕДЕРАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ**



**СВЕДЕНИЯ О
ГРАНИЦАХ,
ОБЪЕКТАХ
НЕДВИЖИМОСТИ
И ПРАВАХ**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ВИДОВ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ЕГРН

Проблема!

Виды разрешенного использования земельных участков содержат несистематизированные, неклассифицированные данные, не подлежащие машинной обработке в ГИСОГД и других ФГИС, РГИС

магазины товаров первой необходимости общей площадью не более 200 кв. метров
площадки для занятий спортом
отдельно стоящие односемейные дома с участками
Для ведения личного подсобного хозяйства
отдельно стоящие односемейные дома с участками
отдельно стоящие односемейные дома с земельными участками площадью более 1200 кв. метров
отдельно стоящие односемейные дома с участками
отдельно стоящие односемейные дома с участками площадью более 1200 кв. метров с возможнос к домовладению



20.12	Виды разрешенного использования земельных участков
1.0	Сельскохозяйственное использование
2.0	Жилая застройка
2.1	Для индивидуального жилищного строительства
2.2	Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)
2.3	Блокированная жилая застройка
2.4	Передвижное жилье
2.5	Среднеэтажная жилая застройка
2.6	Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)
2.7	Обслуживание жилой застройки
2.1.1	Малозэтажная многоквартирная жилая застройка
2.7.1	Хранение автотранспорта
2.7.2	Размещение гаражей для собственных нужд

Решение!

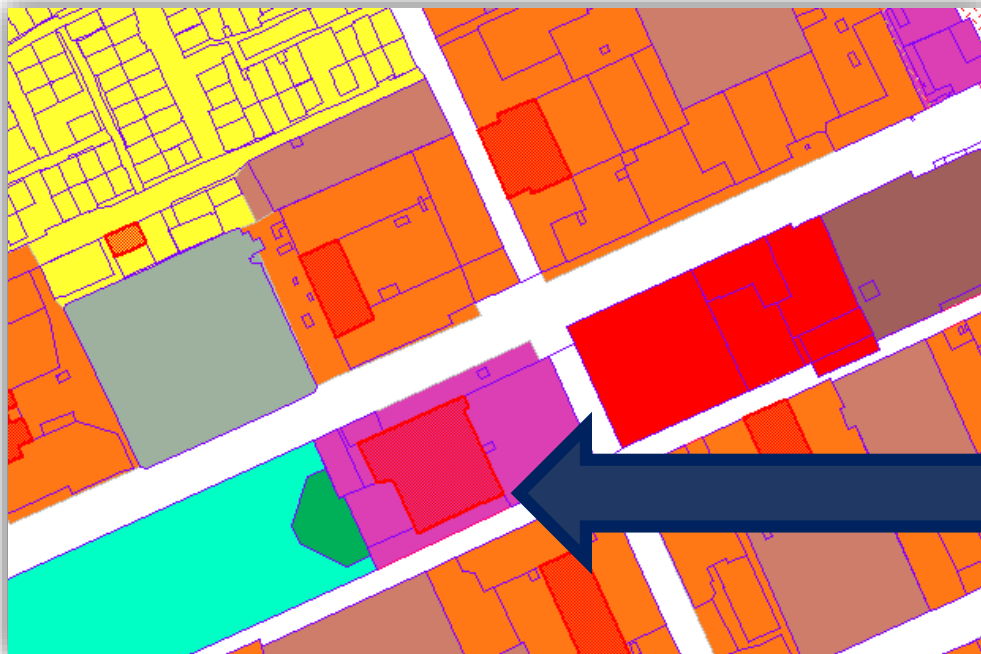
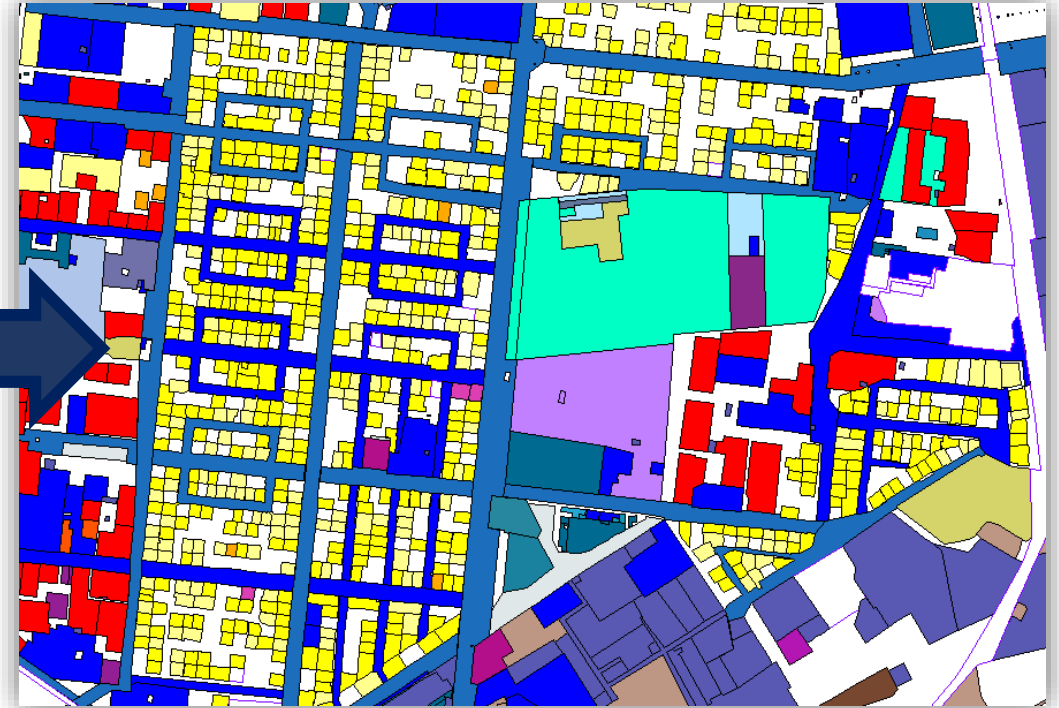
Классификация видов разрешенного использования земельных участков в соответствии с Классификатором, утвержденным Приказом Росреестра №0412, с использованием AI



2.1	для размещения домов индивидуальной жилой застройки
2.0	Под строительство индивидуального жилого дома
2.1	Для размещения домов индивидуальной жилой застройки
2.0	Индивидуальные жилые дома с прилегающими земельными участками (не более 3 этажей)
2.0	Индивидуальные жилые дома с прилегающими земельными участками (не более 3 этажей)
2.1	Для размещения домов индивидуальной жилой застройки
2.1	Для жилищных нужд, для размещения домов индивидуальной жилой застройки

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ГИСОГД И СВЕДЕНИЙ ЕГРН

Построение карты существующего
землепользования по видам разрешенного
использования земельных участков



Поиск земельных участков, виды разрешенного
использования которых НЕ СООТВЕТСТВУЮТ
правилам землепользования и застройки

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ ПО ИНФРАСТРУКТУРНОМУ РАЗВИТИЮ



«Все проекты, приоритеты: пространственное развитие, инвестиции в инфраструктуру, в образование, здравоохранение и экологию, в новые технологии и науку, меры поддержки экономики, содействие талантам, молодежи – все это призвано работать на одну стратегическую задачу – прорывное развитие России»

Владимир Путин



«Предстоит привести в порядок инфраструктуру. У людей должно быть жильё, современные больницы, поликлиники, школы, детские сады и хорошие дороги, спортивные площадки»

Михаил Мишустин

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ ПО РАЗВИТИЮ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ, ГОРОДСКОГО И ЖКХ РФ ДО 2030 ГОДА

(Распоряжение Правительства РФ от 27.12.2021 № 3883-р)

ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

- Осуществление **95%** взаимодействий между участниками на всех этапах жизненного цикла ОКС **НА БУМАГЕ ЛИБО В ЭЛЕКТРОННОМ НЕРЕДАКТИРУЕМОМ ФОРМАТЕ**
- **ОТСУТСТВИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ И МОНИТОРИНГА ОКС** на всем протяжении жизненного цикла

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

- Разработка **ОТРАСЛЕВЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**, отвечающих современным запросам по эффективному планированию... и управлению объектами, **НАПРАВЛЕННЫМИ НА ДОСТИЖЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ И РЕШЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ**
- Создание **СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОТРАСЛЕВОГО ОБРАЗОВАНИЯ** и повышения квалификации...

ПРОБЛЕМАТИКА ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ

КАК БЫЛО В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ:

Территориальное планирование

- **5** федеральных схем
- **1** региональная схема
- **18** генеральных планов



Государственные и муниципальные бюджетные программы

- **19** муниципальных программ комплексного развития транспортной, социальной и коммунальной инфраструктур
- **30** отраслевых государственных программ

мероприятия территориального и бюджетного планирования **НЕ СИНХРОНИЗИРОВАНЫ** во времени и пространстве

в документах территориального и бюджетного планирования **МНОЖЕСТВО РАЗНОГЛАСИЙ**

внесение изменений в документы и программы, мониторинг реализации и перенастройка **ПРОЦЕСС ТРУДОЁМКИЙ**

НЕ ВСЕГДА РАЦИОНАЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ мероприятий

НЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ РАСХОДЫ

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ИНФРАСТРУКТУРНОМУ РАЗВИТИЮ

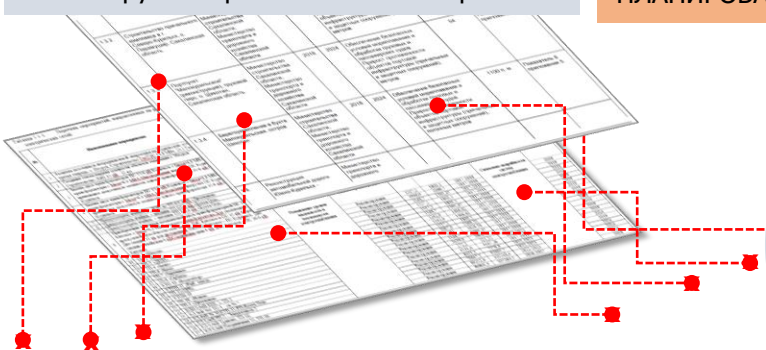
КАК СЕЙЧАС В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ:

ПЕРЕХОД ОТ ТРЕХУРОВНЕВОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ,
НЕ СВЯЗАННОГО С БЮДЖЕТНЫМИ ПРОГРАММАМИ, К ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ ТЕРРИТОРИИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ И БЮДЖЕТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ, МУНИЦИПАЛЬНЫЕ,
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ –
инструмент финансового планирования

НЕ СВЯЗАНЫ С РЕШЕНИЯМИ
ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ



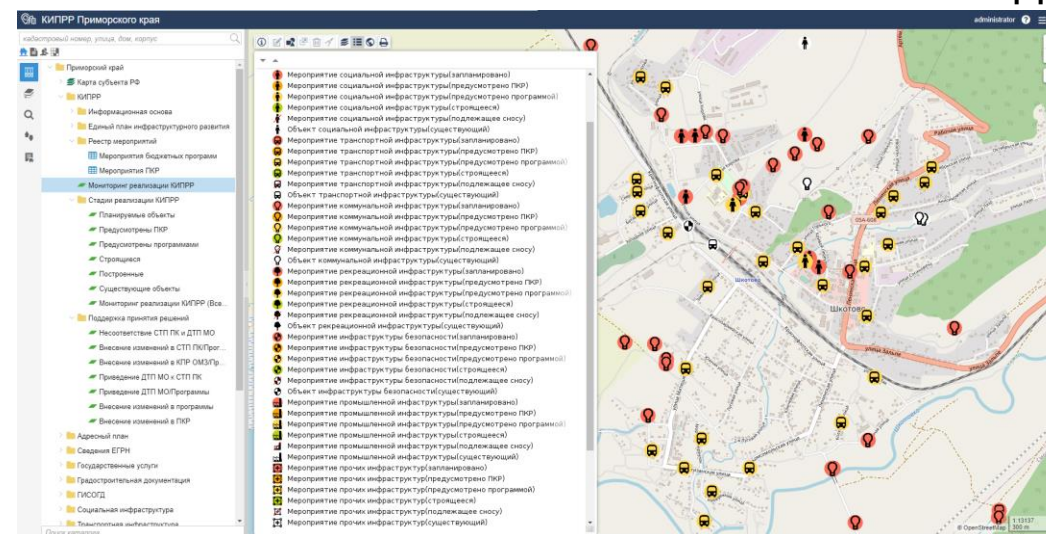
**НЕ
ПОНЯТНО!**

ГДЕ БУДЕТ
ШКОЛА
И НОВАЯ
ДОРОГА?

СХЕМА
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ
РЕГИОНА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ПЛАН ГО/МО,
СТП МР

КОМПЛЕКСНЫЙ ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ПЛАН РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ НА ПЛАТФОРМЕ ГИСОГД



1. ЕДИНАЯ МОДЕЛЬ ДАННЫХ

Сформирована цифровая модель территории, обеспечивающая идентификацию и мониторинг реализации объектов капитального строительства на всех этапах их жизненных циклов

2. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

Расширены информационно-аналитические функции ГИСОГД субъекта РФ, обеспечивающие формирование и мониторинг реализации КИПРР (ч. 7.1 ст. 56 Градостроительного кодекса РФ)

ЕДИНАЯ МОДЕЛЬ ДАННЫХ КИПРР

ЦИФРОВАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ОСНОВА

Картографическая подложка

На основе регионального фонда пространственных данных

Природные объекты

Административно-территориальное деление

Существующие инфраструктурные объекты **на основе материалов по обоснованию утвержденных документов территориального планирования и сведений ЕГРН**

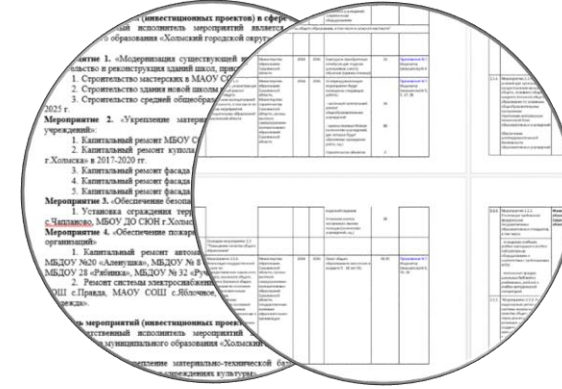
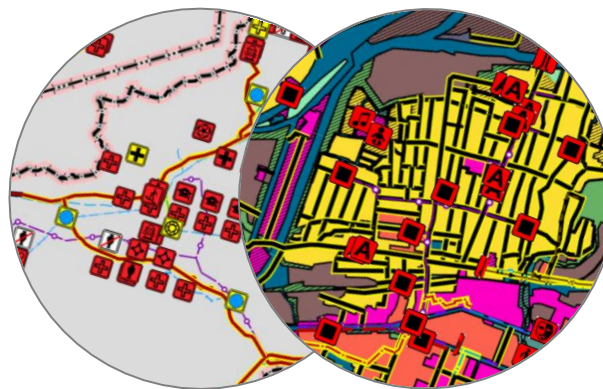
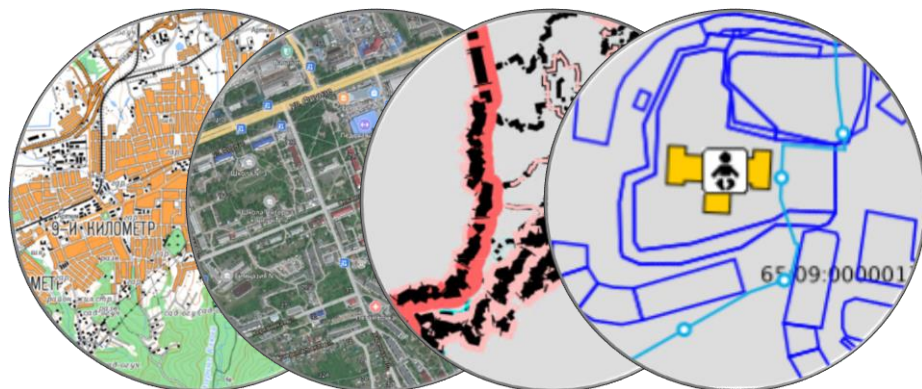
ЦИФРОВОЙ ЕДИНЫЙ ПЛАН ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ

Объекты федерального значения, объекты регионального значения, объекты местного значения, запланированные к размещению, реконструкции, ликвидации **на основе утвержденных документов территориального планирования и(или) карт планируемого размещения соответствующих объектов**

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ РЕЕСТРЫ, определяющие стадию и обеспечивающие мониторинг реализации КИПРР **в увязке с объектами и документами – основаниями, в т.ч. результатами услуг на всех стадиях жизненного цикла объектов капитального строительства**

ЦИФРОВОЙ РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ

Мероприятия **принятых государственных, муниципальных, инвестиционных программ, отраслевых программ комплексного развития** в увязке с объектами территориального планирования



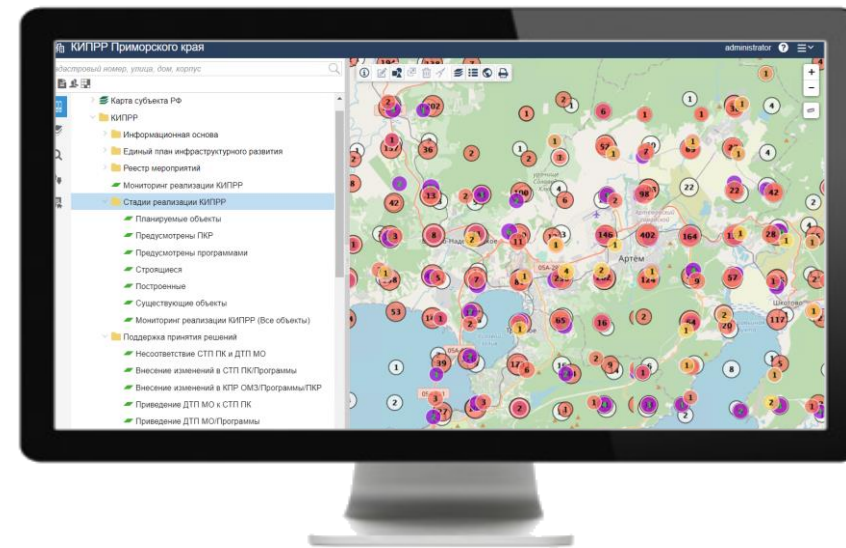
ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ДЛЯ КИПРР В ГИСОГД субъекта РФ



В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО КОДЕКСА РФ

ФОРМИРОВАНИЕ ДАННЫХ КИПРР

в результате размещения в ГИСГД утвержденных ДТП,
государственных и муниципальных программ, ПКР



ОБНОВЛЕНИЕ ДАННЫХ КИПРР

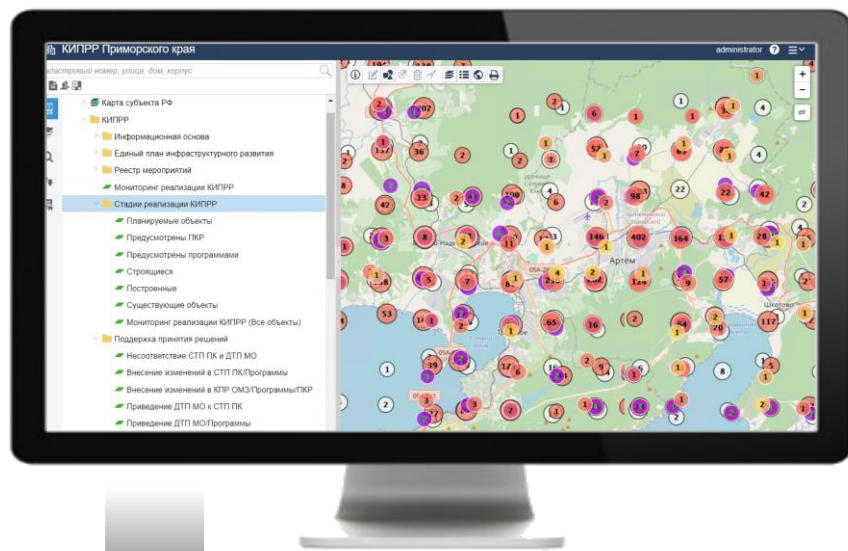
в результате размещения в ГИСОГД выданных разрешений
на строительство ОКС и на ввод в эксплуатацию ОКС как объектов,
запланированных документами территориального планирования
и(или) предусмотренных программой

Клиент: Компания «ЭКСОН НЕФТЕГАЗ ЛИМИТЕД» Юридический адрес: 693020, Россия, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, дом 28 Сайт: sakhalin1.info@exxonmobil.com	
РАЗРЕШЕНИЕ на строительство	
№ 65-22-2976-2021МС	
«07» сентября 2021 г.	
Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, (наименование уполномоченного федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа, местного самоуправления, осуществляющего выдачу разрешения на строительство, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом») в соответствии со статьей 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации, разрешает:	
1. Реконструкцию линейного объекта (объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта)	Х
2. Наименование объекта капитального строительства (услуг) в соответствии с проектной документацией	Проект «Сахалин-1». Реконструкция магистрального нефтепровода БКЛ Чайво - нефтеперерабатывающей терминала «Де-Кастра» на участке ПК35-ПК185. Ул. подключения прилегающего участка (ПСЦ)
Наименование организации, выдавшей положительное заключение экспертизы проектной документации и в случае, предусмотренных законодательством Российской Федерации, реквизиты приказа об утверждении положительного заключения государственной экологической экспертизы	ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»
Регистрационный номер и дата выдачи положительного заключения экспертизы проектной документации и в случае, предусмотренных законодательством Российской Федерации, реквизиты приказа об утверждении положительного заключения государственной экологической экспертизы	№ 65-1-1-3-048447-2021 от 27.08.2021
3. Кадастровый номер земельного участка	

КИПРР В ГИСОГД, КАК ИСТОЧНИК ДАННЫХ

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

автоматическое формирование реестров



**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ И СОГЛАСОВАНИЯ
планов по развитию инфраструктур с региональными
и муниципальными службами на этапе подготовки проектов
документов территориального планирования и программ**

В РЕЗУЛЬТАТЕ

повышение скорости согласования решений, обеспечение согласованности и обоснованности

С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАДИИ РЕАЛИЗАЦИИ

Стадии реализации КИПРР

- Запланированные ДТП мероприятия
- Предусмотренные программой мероприятия
- Предусмотренные ПКР мероприятия
- Реализуемые мероприятия
- Реализованные мероприятия

ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО ВНЕСЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЙ

Поддержка принятия решений (Агломерация и Курилы)

- Взаимоувязка ОРЗ в ДТП
- Внесение изменений в СТП/Программы
- Внесение изменений в ГП/Программы/ПКР
- Приведение ГП к СТП
- Внесение изменений в программы
- Внесение изменений в ПКР

КИПРР, КАК ИНСТРУМЕНТ МОДЕЛИРОВАНИЯ

КИПРР Сахалинской области

кадастровый номер, улица, дом, корпус

- Сахалинская область
 - КИПРР
 - Информационная основа
 - Единый план инфраструктурного развития
 - Реестр мероприятий
 - Мероприятия бюджетных программ
 - Мероприятия ПКР
 - Мониторинг реализации КИПРР
 - Стадии реализации КИПРР
 - Запланированные ДТП мероприятия
 - Предусмотренные программой мероприятия
 - Предусмотренные ПКР мероприятия
 - Реализуемые мероприятия
 - Реализованные мероприятия
 - Поддержка принятия решений (Агломерация и Курилы)
 - Взаимоуязвка ОРЗ в ДТП
 - Внесение изменений в СТП/Программы
 - Внесение изменений в ГП/Программы/ПКР
 - Приведение ГП к СТП
 - Внесение изменений в программы
 - Внесение изменений в ПКР
 - Инвестиционное развитие
 - Сведения ЕГРН
 - Градостроительная документация
 - ГИСОГД
 - Субъекты
 - Документы
 - Иные сведения
 - Холмский ГО
 - Невельский ГО
 - Анивский ГО
 - Корсаковский ГО
 - Курильский ГО
 - Северо-Курильский ГО
 - Южно-Курильский ГО

administrator

Существующие инфраструктурные объекты

- Социальная инфраструктура (существующие)
- Транспортная инфраструктура (существующие)
- Коммунальная инфраструктура (существующие)
- Рекреационная инфраструктура (существующие)
- Инфраструктура безопасности (существующие)

Реализованные мероприятия

- Социальная инфраструктура (построенные)
- Транспортная инфраструктура (построенные)
- Коммунальная инфраструктура (построенные)
- Рекреационная инфраструктура (построенные)
- Инфраструктура безопасности (построенные)

Реализуемые мероприятия

- Социальная инфраструктура (строящиеся)
- Транспортная инфраструктура (строящиеся)
- Коммунальная инфраструктура (строящиеся)
- Рекреационная инфраструктура (строящиеся)
- Инфраструктура безопасности (строящиеся)

Предусмотренные ПКР мероприятия

- Социальная инфраструктура (учтены в ПКР)
- Транспортная инфраструктура (учтены в ПКР)
- Коммунальная инфраструктура (учтены в ПКР)
- Рекреационная инфраструктура (учтены в ПКР)
- Инфраструктура безопасности (учтены в ПКР)

Предусмотренные программой мероприятия

- Социальная инфраструктура (учтены в программе)
- Транспортная инфраструктура (учтены в программе)
- Коммунальная инфраструктура (учтены в программе)
- Рекреационная инфраструктура (учтены в программе)
- Инфраструктура безопасности (учтены в программе)

Запланированные ДТП мероприятия

- Социальная инфраструктура (планируемые)
- Транспортная инфраструктура (планируемые)
- Коммунальная инфраструктура (планируемые)
- Рекреационная инфраструктура (планируемые)
- Инфраструктура безопасности (планируемые)

Мониторинг реализации КИПРР

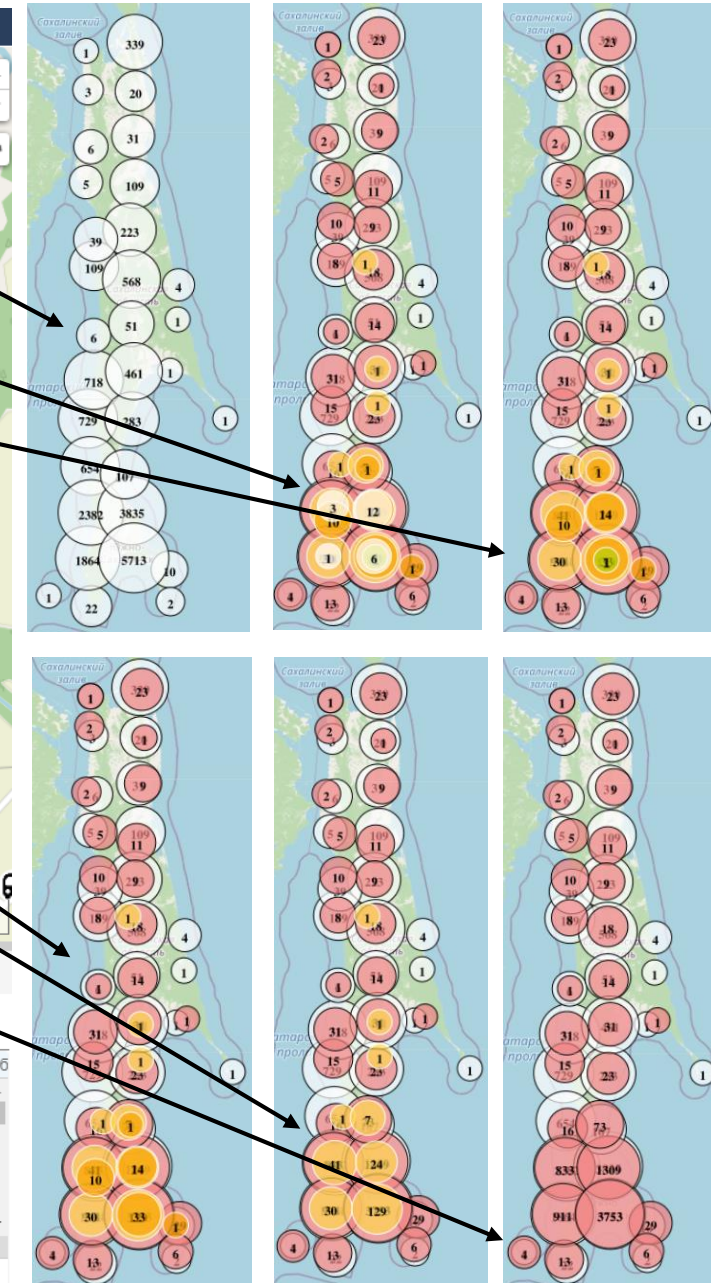
Фильтровать на карте

Поиск в таблице

Тип объекта	Наименование инфраструктуры	Стадия реализации	Значение об
Электрические подстан...	Коммунальная инфраструктура	Реализованные мероприятия	Местное
Электрические подстан...	Коммунальная инфраструктура	Реализованные мероприятия	Местное
Электростанции	Коммунальная инфраструктура	Предусмотренные программой меропр...	Региона.
Электрические подстан...	Коммунальная инфраструктура	Реализованные мероприятия	Местное
Электрические подстан...	Коммунальная инфраструктура	Реализованные мероприятия	Местное

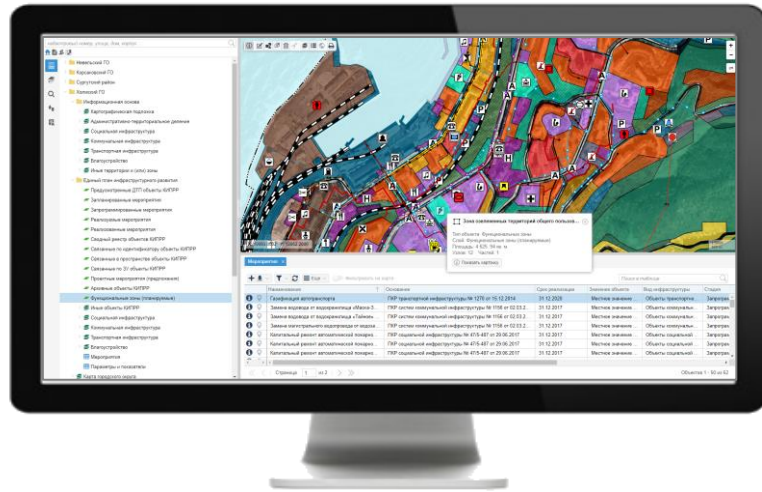
Страница 1 из 187

Объектов 1 - 50 из 9349



ИДЕНТИФИКАЦИЯ И МОНИТОРИНГ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЮБОГО ОБЪЕКТА

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ
увязка объектов с использованием
уникальных номеров
инфраструктурного
планирования (УНИП)



В РЕЗУЛЬТАТЕ
обеспечение комплексными
и юридически значимыми данными
об объекте **на всех стадиях**
жизненного цикла

Межмуниципальный центр общественного здоровья (05705000001:0003077)

Еще | Информация

Основные свойства

Муниципальное образование: Артёмовский ГО

УНИП 05705000001:0003077

Наименование: Межмуниципальный центр общественного здоровья

Тип объекта: Объекты здравоохранения

Код объекта: Лечебно-профилактическая медицинская организация ...

Вид инфраструктуры: Объекты социальной инфраструктуры

Стадия реализации: Предусмотрены программами

Значение объекта: Региональное значение

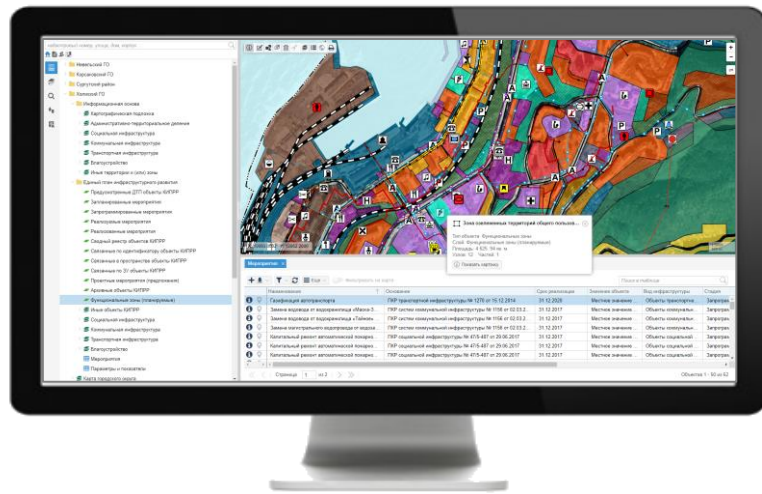
Местоположение, адресное описание: Артёмовский городской округ, г Артем

Примечание:

Мониторинг КИПРР | Артёмовский ГО\КИПРР\Мониторинг реализации КИ... Закрыть

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И МОНИТОРИНГ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЮБОГО ОБЪЕКТА

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ
увязка объектов с использованием
уникальных номеров
инфраструктурного
планирования (УНИП)



В РЕЗУЛЬТАТЕ
обеспечение комплексными
и юридически значимыми данными
об объекте **на всех стадиях**
жизненного цикла

Межмуниципальный центр общественного здоровья (05705000001:0003077)

Еще | Информация

Территориальное планирование

**ОФЗ/ОРЗ/ОМЗ,
предусмотренный
ДТП всех уровней**

Межмуниципальный центр общественного здоровья

Примечание:

Мероприятия

Федеральная программа:

**Госпрограмма
субъекта РФ**

Межмуниципальный центр общественного здоровья. Д...

Муниципальная программа:

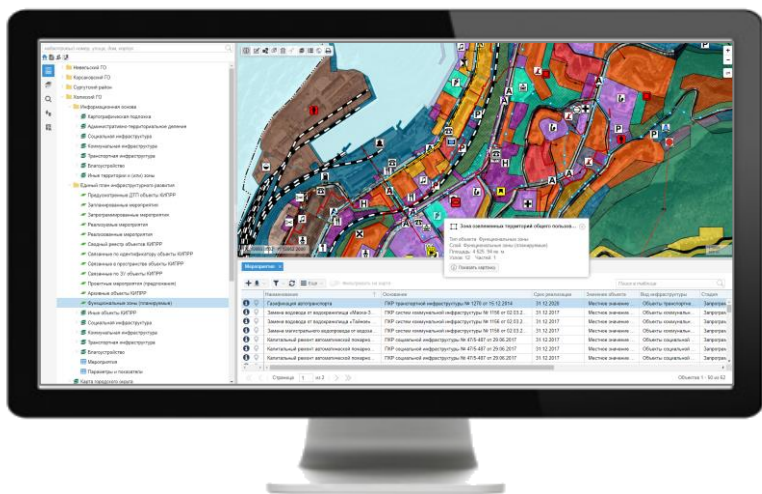
ПКР:

Примечание:

Мониторинг КИПРР | Артёмовский ГО\КИПРР\Мониторинг реализации Ки... Закрыть

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И МОНИТОРИНГ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЮБОГО ОБЪЕКТА

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ
увязка объектов с использованием
уникальных номеров
инфраструктурного
планирования (УНИП)



В РЕЗУЛЬТАТЕ
обеспечение комплексными
и юридически значимыми данными
об объекте **на всех стадиях**
жизненного цикла

Межмуниципальный центр общественного здоровья (05705000001:0003077)

Еще | Информация

Мероприятия

Федеральная программа:

Региональная программа: Межмуниципальный центр общественного здоровья. Д...

Муниципальная программа:

ПКР:

Примечание:

Реализация

Начало (год):	2023
Окончание (год):	2024
Планировка территории:	ОКС, на которые выданы
Строительство:	разрешение на строительство/
Ввод в эксплуатацию:	на ввод в эксплуатацию/
Снос:	уведомление о сносе

Мониторинг КИПРР | Артёмовский ГО\КИПРР\Мониторинг реализации КИ... Закрыть

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ НОРМАТИВНОЙ ПРАВОВОЙ БАЗЫ

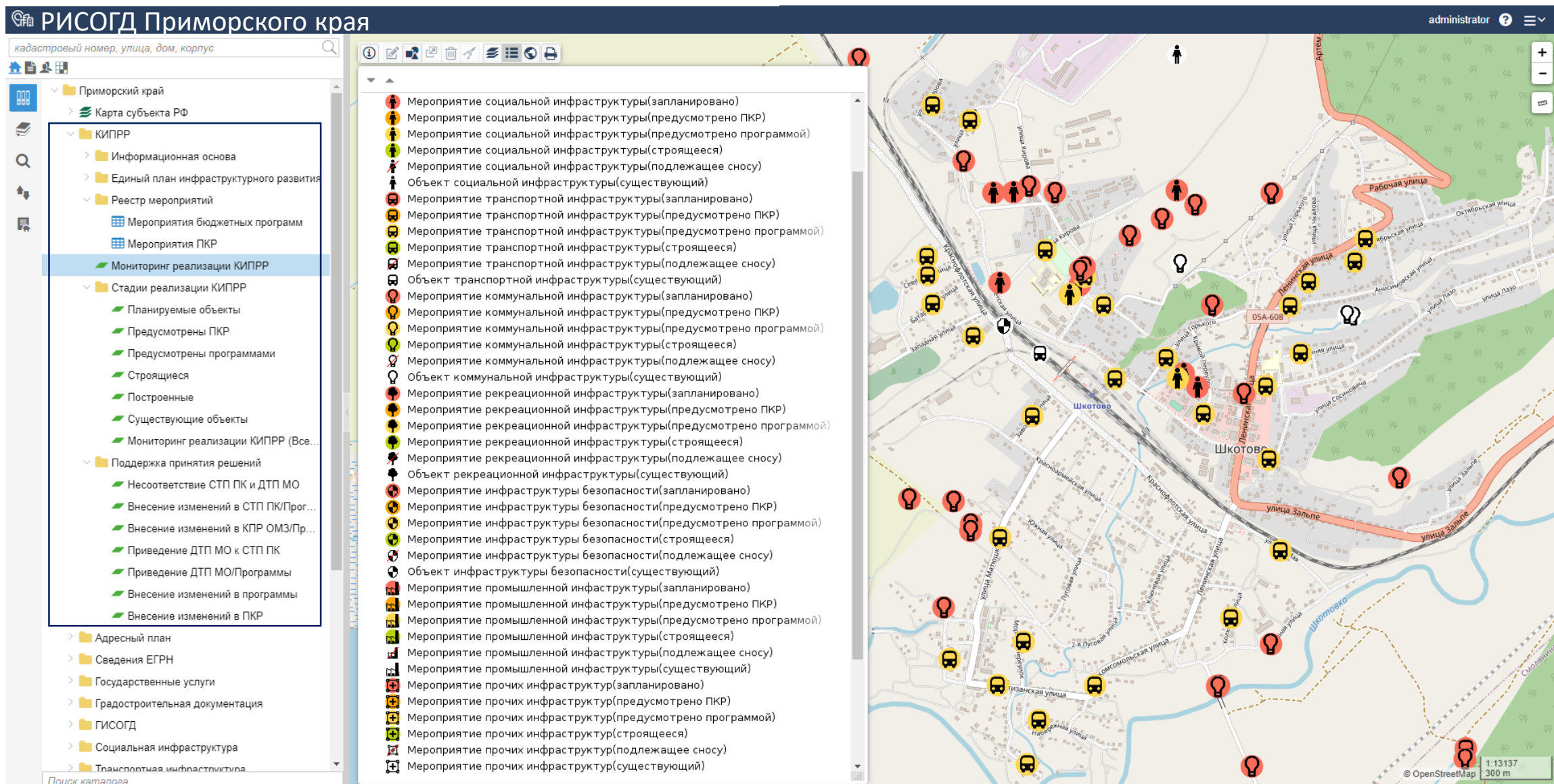
ПРЕДЛОЖЕНИЯ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ

в закон субъекта РФ «О градостроительной деятельности»	обязательность исключения карт планируемого размещения ОМЗ из состава ГП
в постановление Правительства региона «О порядке разработки и реализации государственных и муниципальных программ»	обязательность разработки программы с учетом КИПРР
в НПА субъекта РФ «Об утверждении Положения о ГИСОГД»	расширение функций автоматизированной информационно-аналитической поддержки осуществления полномочий в области градостроительной деятельности ГИСОГД, обеспечивающих формирование и мониторинг реализации КИПРР
в НПА субъекта РФ «Об утверждении Положения об уполномоченном органе»	закрепление обязанности оператора КИПРР

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ

постановление регионального Правительства о порядке утверждения карт планируемого размещения ОМЗ	обязательность подготовки и согласования карты как цифровой модели данных об ОМЗ, как части КИПРР
НПА ОИВ «Об утверждении методических рекомендаций формирования и мониторинга КИПРР»	порядок формирования и мониторинга реализации КИПРР, состав и источники данных, методы и технологии поддержки принятия решений, требования к отчетам о реализации КИПРР
НПА ОИВ «Об утверждении методических рекомендаций по правилам цифрового описания»	требования к объектному и атрибутивному составу, условным знакам, структуре автоматизированных и аналитических реестров

**ПОЛЬЗА КИПРР В ГИСОГД субъекта РФ – ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПА К ДАННЫМ
ОБ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ ИНФРАСТРУКТУРНЫМИ ОБЪЕКТАМИ
В ПОНЯТНОЙ ФОРМЕ И НЕОБХОДИМОМ ОБЪЕМЕ
ДЛЯ ПРИНЯТИЯ КОНКРЕТНОГО РЕШЕНИЯ**



Веб-сервисы для обеспечения формирования КИПРР

1. Веб-сервис для присвоения мероприятиям уникальных номеров инфраструктурного планирования

Автоматизирует присвоение уникальных номеров инфраструктурного планирования мероприятиям документов территориального планирования в виде векторной модели данных в режиме онлайн в сети Интернет

2. Веб-сервис для разработки бюджетных программ

Позволяет разрабатывать бюджетные программы в формате XML в режиме онлайн в сети Интернет

ПОЛЬЗА СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ КИПРР

ДЛЯ ГУБЕРНАТОРА И ЕГО КОМАНДЫ



- доступ к реальному состоянию дел, планам инфраструктурного развития и данным об их реализации
- принятие согласованных решений в форме единого плана
- моделирование ситуации и экстренная перенастройка планов
- мониторинг реализации и оценка достижения целей
- повышение ключевых показателей оценки эффективности деятельности

ПОЛЬЗА СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ КИПРР

ДЛЯ ИОГВ СРФ И ВЕДОМСТВ,
УПОЛНОМОЧЕННЫХ ПО ВОПРОСАМ
РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУР
ДЛЯ МЭРОВ И ИХ КОМАНД,
СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОМСУ



- оперативный мониторинг реализации планов развития
- автоматизированная подготовка предложений для внесения изменений в документы территориального планирования на основе актуальных цифровых данных
- автоматизированная разработка и согласование ведомственных программ в увязке с планами инфраструктурного развития и инвестиционными проектами
- обоснование очередности и объемов финансирования планов по развитию

ПОЛЬЗА СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ КИПРР

ДЛЯ ЛЮДЕЙ И БИЗНЕСА



- доступ к комплексной информации о состоянии и развитии инфраструктур при публикации данных КИПРР на официальном сайте / открытом портале
- возможность участия в процессах управления через официальный сайт / открытый портал
- максимальное улучшение качества жизни и среды за счет своевременного принятия уполномоченными органами правильных решений по развитию инфраструктур и обеспечения сбалансированного их развития в условиях бюджетных ограничений

КИПРР – ЛУЧШИЙ КЕЙС РЕГИОНАЛЬНОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ

ПРОЕКТ «КОМПЛЕКСНЫЙ ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ПЛАН РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
ПОБЕДИЛ В НОМИНАЦИИ «ЛУЧШИЙ КЕЙС РЕГИОНАЛЬНОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ»
ТРЕТЬЕЙ ЕЖЕГОДНОЙ ДЕЛОВОЙ ПРЕМИИ CIPR DIGITAL-2023



«**CIPR DIGITAL**» – независимая деловая премия в области цифровых технологий, нацеленная на популяризацию российских проектов и разработок в области цифровой трансформации экономики, проходит при поддержке Минцифры России и АНО «Цифровая экономика» в рамках конференции «Цифровая индустрия промышленной России»



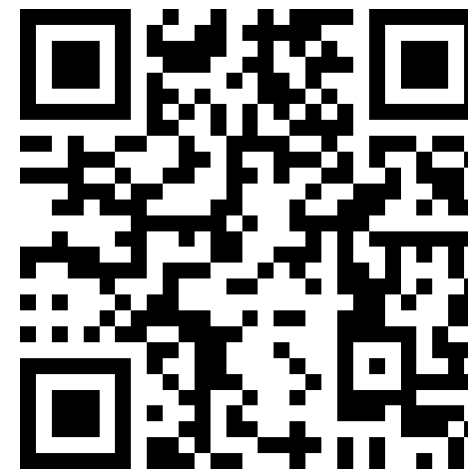
76июня 2023 года

Круглый стол «Smart city: от стандарта умного города
к цифровому лидерству страны»

С БЛАГОДАРНОСТЬЮ
И НАИЛУЧШИМИ ПОЖЕЛАНИЯМИ

Анна Сазонова

Заместитель ИТ директора
Института территориального планирования «Град»
Telegram: @Ana_Sazonova
asazonova@itpgrad.ru



itpgrad.ru/for-customers