

В соответствии с частью 5 статьи 29.4 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка местных нормативов градостроительного проектирования муниципального района должна осуществляться с учетом:

- 1) социально-демографического состава и плотности населения муниципального района;
- 2) планов и программ комплексного социально-экономического развития муниципального района;
- 3) предложений органов местного самоуправления и заинтересованных лиц.

Проект местных нормативов градостроительного проектирования подлежит размещению на официальном сайте органа местного самоуправления в сети "Интернет" (при наличии официального сайта муниципального образования) и опубликованию в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, иной официальной информации, не менее чем за два месяца до их утверждения.

Утвержденные местные нормативы градостроительного проектирования подлежат размещению в федеральной государственной информационной системе территориального планирования в срок, не превышающий пяти дней со дня утверждения указанных нормативов.

В соответствии с частью 5 статьи 16(3) Закона Иркутской области от 23.07.2008 № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области» местные нормативы градостроительного проектирования и решение об их утверждении подлежат направлению в уполномоченный исполнительный орган государственной власти Иркутской области для включения их в реестр нормативов градостроительного проектирования в течение двадцати рабочих дней со дня принятия такого решения.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

						051/2015-МНГП	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

I. ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящие местные нормативы градостроительного проектирования (далее – Нормативы) разработаны в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека на территории поселения и реализуют положения действующего законодательства о градостроительной деятельности.

Нормативы устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального района, относящимися к следующим областям:

- а) электро- и газоснабжение поселений;
- б) автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района;
- в) образование;
- г) здравоохранение;
- д) физическая культура и массовый спорт;
- е) утилизация и переработка бытовых и промышленных отходов;
- ж) иные области в связи с решением вопросов местного значения муниципального района;

и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения поселения.

Нормативы призваны обеспечивать благоприятные условия жизнедеятельности человека путем введения минимальных расчетных показателей, и предназначены для регулирования органами местного самоуправления градостроительной деятельности на основе требований законодательства Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Нормативы обеспечивают согласованность решений стратегического социально-экономического планирования и градостроительного проектирования, определяют зависимость между показателями социально-экономического развития территорий и показателями пространственного развития территории.

Нормативы обеспечивают такое пространственное развитие территории, которое соответствует качеству жизни населения, предусмотренному документами планирования, социально-экономического развития поселения, и решают следующие основные задачи:

- установление минимального набора показателей, расчет которых необходим при разработке документов градостроительного проектирования;
- обеспечение оценки качества градостроительной документации в плане соответствия ее решений целям повышения качества жизни населения;
- обеспечение постоянного контроля соответствия проектных решений градостроительной документации изменяющимся социально-экономическим условиям.

Подготовка Нормативов осуществляется с учетом социально-демографического состава и плотности населения на территории муниципального района; планов и программ комплексного социально-экономического развития муниципального района; предложений органов местного самоуправления и заинтересованных лиц.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

При определении проектируемых значений расчетных показателей Нормативов обеспечивается поддержание показателей условий жизнедеятельности на уровне не ниже достигнутого.

Установленные Нормативами расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности не могут быть ниже, а показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности не могут превышать предельные значения соответствующих расчетных показателей, если региональными нормативами градостроительного проектирования установлены такие предельные значения.

Область применения расчетных показателей

Применение Нормативов обязательно для всех субъектов градостроительных отношений при подготовке проекта схемы территориального планирования муниципального образования «Катангский район», документации по планировке территории.

Местные нормативы градостроительного проектирования подлежат применению разработчиком градостроительной документации, заказчиком градостроительной документации и иными заинтересованными лицами при оценке качества градостроительной документации в плане соответствия ее решений целям повышения качества жизни населения, а именно:

1) администрацией муниципального образования «Катангский район»:

– при подготовке и утверждении схемы территориального планирования Катангского района;

– при внесении изменений в схему территориального планирования Катангского района;

– при подготовке и утверждении документации по планировке территории, подготавливаемой на основании схемы территориального планирования Катангского района;

– при подготовке в соответствии с частью 8 статьи 20 Градостроительного кодекса Российской Федерации предложений о внесении изменений в схему территориального планирования Катангского района;

– при подготовке в соответствии с частью 16 статьи 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации предложений о внесении изменений в генеральный план поселений Катангского района;

– при подготовке в соответствии с пунктом 3 части 3 статьи 33 Градостроительного кодекса Российской Федерации предложений о внесении изменений в правила землепользования и застройки поселений Катангского района;

2) органами местного самоуправления поселений Катангского района:

– при подготовке и утверждении документации по планировке территории, подготавливаемой на основании генеральных планов поселений Катангского района;

– при разработке документации по планировке территории;

3) федеральными органами исполнительной власти:

– при подготовке и утверждении документации по планировке территории, подготавливаемой на основании схем территориального планирования Российской Федерации;

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	051/2015-МНГП	Лист 5
------	---------	------	-------	-------	------	---------------	-----------

– при подготовке и утверждении документации по планировке территории, подготавливаемой в соответствии с частью 5.1 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

4) органами исполнительной власти Иркутской области:

– при подготовке и утверждении документации по планировке территории, подготавливаемой на основании схемы территориального планирования Иркутской области;

– при подготовке и утверждении документации по планировке территории, подготавливаемой в соответствии с частью 5.1 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

5) лицами, с которыми заключены договора:

– о развитии застроенной территории;

– о комплексном освоении территории;

– о комплексном освоении территории в целях жилищного строительства;

– о комплексном освоении территории в целях строительства жилья экономического класса.

Нормативы градостроительного проектирования применяются при подготовке документов территориального планирования и документации по планировке территории. Нормативы градостроительного проектирования должны в полной мере быть воспроизведены в документах территориального планирования и документации по планировке территории.

Нормативы подлежат применению органами местного самоуправления муниципального образования «Катангский район» при осуществлении постоянного контроля соответствия проектных решений градостроительной документации изменяющимся социально-экономическим условиям на территории муниципального образования.

Контроль за соблюдением местных нормативов осуществляет администрация муниципального образования «Катангский район».

Нормативы не регламентируют положения по безопасности, определяемые законодательством о техническом регулировании и содержащиеся в действующих нормативных технических документах, технических регламентах, и разрабатываются с учетом этих документов.

Термины, определения и понятия, используемые в настоящих нормативах, употребляются в значениях, соответствующих значениям данных понятий, содержащихся в федеральном и региональном законодательстве о градостроительной деятельности.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

I. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Местные нормативы градостроительного проектирования разработаны для объектов местного значения Муниципального образования «Катангский район» Иркутской области. Перечень объектов местного значения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области определен в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Вопросы местного значения	Объекты местного значения		Муниципальное Образование
		Территория	Объекты капитального строительства*	Муниципальный район
1	Организация электроснабжения поселений		Понизительные подстанции (ПС):	
			ПС 110 кВ	»
			ПС 35 кВ	»
			Линии электропередачи (ЛЭП):	
			110 кВ	»
		35 кВ	»	
2	Организация газоснабжения поселений		Газорегуляторные пункты (ГРП)	
			Газопроводы высокого (среднего) давления	»
3	Дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района		Автомобильные дороги местного значения	»
4	Организация предоставления общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего (полного) образования по основным общеобразовательным программам, за исключением полномочий по финансовому обеспечению образовательного процесса, отнесенных к полномочиям органов государственной власти субъектов РФ; организация предоставления дополнительного образования детям (за исключением предоставления дополнительного образования детям в учреждениях регионального значения) и общедоступного бесплатного дошкольного образования на территории МО; организация отдыха детей в каникулярное время;		Детские дошкольные учреждения	»
			Общеобразовательные школы: - Объекты начального общего образования - Объекты основного общего образования - Объекты среднего (полного) общего образования	»
			Объекты внешкольного образования (в т.ч. центры дополнительного образования детей, станции юных туристов)	»
			Детские оздоровительные лагеря	»

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

5	Организация утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов	Полигон твердых бытовых отходов	-	»
		-	Мусороперерабатывающий завод	»
6	Организация библиотечного обслуживания населения межпоселенческими библиотеками, комплектование и обеспечение сохранности их библиотечных фондов		Библиотеки: - самостоятельные (общедоступные универсальные, организуемые специализированное обслуживание детей, юношества, инвалидов по зрению и др. категорий населения); - межмуниципальные и межпоселенческие, имеющие филиалы; - универсальные центральные;	»
7	Создание условий для обеспечения поселений, входящих в состав муниципального района, услугами по организации досуга и услугами организаций культуры		Клубные учреждения Кинотеатры Театры Выставочные залы	»
8	Создание музеев МО		Музеи	»
9	Обеспечение условий для развития на территории муниципального района физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий муниципального района		Физкультурно-спортивные залы	»
			Стадионы	»
			Спортивные комплексы	»
10	Формирование и содержание муниципального архива, включая хранение архивных фондов поселений		Муниципальный архив	»

*Указанная колонка (за исключением общих понятий) заполняется с учетом градостроительной ситуации и проектных решений в границах конкретной территории

1. Объекты здравоохранения

1.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами здравоохранения местного значения населения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектов здравоохранения приняты в соответствии с Региональными нормативами градостроительного проектирования Иркутской области и определены в таблице 2.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	051/2015-МНГП	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2. Объекты физической культуры и спорта

2.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами физической культуры и массового спорта местного значения для населения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами физической культуры и массового спорта местного значения определены в таблице 4.

Таблица 4

Спортивные комплексы (м ² площади пола на 1 тыс. чел.)	Плавательные бассейны (м ² зеркала воды на 1 тыс. чел.)	Стадионы (объект)	Плоскостные сооружения (м ² плоскостных сооружений на 1 тыс. чел.)
49	70	1 на группу сельских населенных пунктов	1800

2.2. Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и массового спорта местного значения для населения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и массового спорта местного значения определены в таблице 5.

Таблица 5

Спортивные комплексы	Плавательные бассейны	Стадионы	Плоскостные сооружения
21-минутная пешеходная доступность 30-минутная транспортная доступность*	2-часовая транспортная доступность	21-минутная пешеходная доступность 30-минутная транспортная доступность*	в сельских населенных пунктах 1050 м

*- учитывая природно-климатические условия и географическое положение Катангского района под транспортной доступностью понимаются как автомобильное и воздушное сообщение

3. Объекты культуры и искусства

3.1. Расчетные показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культуры, досуга, художественного творчества

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	051/2015-МНГП	Лист
							10

и культуры местного значения для населения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культуры, досуга и художественного творчества местного значения определены в таблице 6.

Таблица 6

Муниципаль-ные библиотеки (объект)	Муниципаль-ные музеи (объект)	Муниципаль-ные архивы (объект)	Учреждения культурно-досугового типа*** (зрительные места)	Объекты, связанные с обеспечением организации мероприятий по работе с детьми и молодежью (кв.м. на 1000 чел.)
Для сельских населенных пунктов: 1*	Для сельских населенных пунктов: 1 на 5-10 тыс. человек**	1 на муниципальный район	56	17,5

*- для населенного пункта до 500 человек – библиотечный пункт (отдел нестационарного обслуживания) поселенческой библиотеки, передвижная библиотека; более 500 человек – филиал поселенческой библиотеки или общедоступная поселенческая библиотека.

** - из расчета на муниципальный район и крупные сельские поселения, в сельском поселении может быть организован музей с филиалами в населенных пунктах с численностью населения до 1 тыс. человек.

*** - для сельских населенных пунктов возможно размещение одного клубного учреждения на 500 зрительских мест на муниципальный район.

3.2. Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культуры, досуга и художественного творчества местного значения для населения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов культуры, досуга и художественного творчества местного значения определены в таблице 7.

Таблица 7

Муниципальные библиотеки	Муниципальные музеи	Муниципальные архивы	Учреждения культурно-досугового типа	Объекты, связанные с обеспечением организации мероприятий по работе с детьми и молодежью

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

При выборе участка для устройства полигона ТБО следует учитывать климатогеографические и почвенные особенности, геологические и гидрологические условия местности.

Полигоны ТБО размещаются на участках, где выявлены глины или тяжелые суглинки, а грунтовые воды находятся на глубине более 2 м.

Полигон для твердых бытовых отходов размещается на ровной территории, исключающей возможность смыва атмосферными осадками части отходов и загрязнения ими прилегающих земельных площадей и открытых водоемов, вблизи расположенных населенных пунктов. Допускается отвод земельного участка под полигоны ТБО на территории оврагов, начиная с его верховьев, что позволяет обеспечить сбор и удаление поверхностных вод путем устройства перехватывающих нагорных каналов для отвода этих вод в открытые водоемы.

Не допускается размещение полигонов:

- в зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02;
- в зонах охраны лечебно-оздоровительных местностей;
- в местах выхода на поверхность трещиноватых пород;
- в местах выклинивания водоносных горизонтов;
- в местах массового отдыха населения и размещения оздоровительных учреждений.

Не используются под полигоны болота глубиной более 1 м и участки с выходами грунтовых вод в виде ключей.

При отводе земельного участка определяется срок эксплуатации полигона и мероприятия по возвращению отведенной территории в состояние пригодное для хозяйственного использования (рекультивация).

Нормативные требования к объектам размещения отходов производства установлены в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03 «Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления», СНиП 2.01.28-85 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов».

Объекты для утилизации отходов производства предназначены для длительного их хранения и захоронения при условии обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности населения на весь период их эксплуатации и после закрытия.

Объекты для утилизации отходов производства следует размещать за пределами жилой зоны и на обособленных территориях с обеспечением нормативных санитарно-защитных зон.

Размещение объектов для утилизации отходов производства не допускается:

- в зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02;
- в зонах охраны лечебно-оздоровительных местностей;

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

- в зонах массового загородного отдыха населения и на территории лечебно-

оздоровительных учреждений;

- в рекреационных зонах;

- в местах выклинивания водоносных горизонтов;

- на заболачиваемых и подтопляемых территориях.

- в границах установленных водоохраных зон водоемов и водотоков.

Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов также не допускается размещать:

- на площадях залегания полезных ископаемых без разрешения федерального органа

управления государственным фондом недр или его территориальных органов;

- в зонах активного карста;

- в зонах оползней;

- в зоне питания подземных источников питьевой воды;

- на территориях пригородных и рекреационных зон;

- на землях, занятых или предназначенных под занятие лесами, лесопарками и другими зелеными насаждениями, выполняющими защитные и санитарно-гигиенические функции и являющимися местом отдыха населения;

- на участках, загрязненных органическими и радиоактивными отходами, до истечения сроков, установленных органами службы Роспотребнадзора.

Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов следует проектировать:

- с подветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к территории населенных пунктов;

- на площадках, на которых возможно осуществление мероприятий и инженерных решений, исключающих загрязнение окружающей среды;

- ниже мест водозаборов питьевой воды, рыбоводных хозяйств;

- на землях несельскохозяйственного назначения или непригодных для сельского

хозяйства либо на сельскохозяйственных землях худшего качества;

- в соответствии с гидрогеологическими условиями на участках со слабофильтрующими грунтами (глиной, суглинками, сланцами), с залеганием грунтовых вод при их наибольшем подъеме, с учетом подъема воды при эксплуатации полигона не менее 2 м от нижнего уровня захороняемых отходов.

Участок для размещения полигона должен располагаться на территориях с уровнем залегания подземных вод на глубине более 20 м с коэффициентом фильтрации подстилающих пород не более 10(-6) см/с; на расстоянии не менее 2 м от земель сельскохозяйственного назначения, используемых для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания. При неблагоприятных гидрогеологических условиях на выбранной площадке необходимо предусматривать инженерные мероприятия, обеспечивающие требуемое снижение уровня грунтовых вод.

Устройство полигонов на просадочных грунтах допускается при условии полного устранения просадочных свойств грунтов.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

Размер участка объекта определяется производительностью, видом и классом опасности отходов, технологией переработки, расчетным сроком эксплуатации на 20-25 лет с последующей возможностью использования отходов.

Объекты размещения отходов производства должны быть обеспечены централизованными сетями водоснабжения, канализации, очистными сооружениями (локальными), в том числе для очистки поверхностного стока и дренажных вод.

Таблица 8

Нормы накопления бытовых отходов

Бытовые отходы	Количество бытовых отходов, чел/год	
	кг	л
Твердые: от жилых зданий, оборудованных водопроводом, канализацией, цен-тральным отоплением и газом	190	900
от прочих жилых зданий	300	1100
Общее количество отходов с учетом общественных зданий	280	1400
Жидкие из выгребов (при отсутствии канализации)	–	2000
Смет с 1 м ² твердых покрытий улиц, площадей и парков	5,0	8,0

Нормы накопления крупногабаритных бытовых отходов следует принимать в размере 5 % в составе приведенных значений твердых бытовых отходов.

Потребность в мусоровозном транспорте для всех перевозчиков в целом определяется по формуле:

$$M = P_{год} / (365 * P_{сут} * K_{исп}), \text{ где}$$

$P_{год}$ – количество ТБО, подлежащих вывозу в течение года, м³;

$P_{сут}$ – ёмкость кузова данного мусоровоза, м³;

$K_{исп}$ – коэффициент использования автопарка (0,7-0,8).

Количество мусоровозов определяется исходя из объёма накопления ТБО из расчета:

– мусоровозы – 20 машин на 100 тыс. жителей;

– уборочные – 60 машин на 1 млн. м² площади покрытий.

4.2. Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности для населения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области объектов,

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	051/2015-МНГП	Лист 15

предназначенными для утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов не нормируются. Места размещения указанных объектов определяются в документах территориального планирования с обязательным учетом санитарно-эпидемиологических норм и минимизации отрицательного воздействия на жизнедеятельность населения.

5. Автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района

5.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности автомобильными дорогами местного значения и их территориальной доступности для населения муниципального образования «Катангский район».

Расчетные показатели плотности автомобильных дорог общего пользования определяют минимально допустимый уровень обеспеченности автомобильными дорогами общего пользования местного значения.

Протяженность сети автомобильных дорог общего пользования – суммарная протяженность участков автомобильных дорог, образующих сеть автомобильных дорог общего пользования.

Плотность сети автомобильных дорог – это отношение протяженности сети автомобильных дорог общего пользования, проходящих по территории, к площади территории.

Формула расчета:

P – плотность сети автомобильных дорог;

$S_{тер}$ – площадь территории района;

$L_{м.зн}$ – протяженность сети автомобильных дорог общего пользования местного значения

Расчетные показатели плотности автомобильных дорог общего пользования определяют минимально допустимый уровень обеспеченности автомобильными дорогами общего пользования местного значения и приведены в таблице 9.

Таблица 9

Район	Протяженность, км	Площадь, км ²	Плотность, км/км ²
Формула расчета	$L_{м.зн}$	$S_{тер}$	$P = L_{м.зн} / S_{тер}$
Катангский район	1154,0	139043,3	0,0083

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						051/2015-МНГП	Лист
							16
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

учетом всех потребителей и выполняться в увязке сетей 35-110 кВ и выше с сетями 6-10 кВ. При этом необходимо предусматривать совместное использование отдельных элементов системы электроснабжения для питания различных потребителей, независимо от их ведомственной принадлежности.

На территории населенного пункта трансформаторные подстанции (ПС) и распределительные устройства (РУ) проектируются открытого и закрытого типа в соответствии с «Положением ОАО «Россети» о единой технической политике в электросетевом комплексе».

Напряжение электрических сетей населенных пунктов выбирается с учетом концепции их развития в пределах расчетного срока и системы напряжений в энергосистеме: 35-110-220-500 кВ или 35-110-330-750 кВ.

Напряжение системы электроснабжения должно выбираться с учетом наименьшего количества ступеней трансформации энергии. На ближайший период развития наиболее целесообразной является система напряжений 35-110/10 кВ.

Понизительные подстанции с трансформаторами мощностью 16 тыс. кВА и выше, распределительные устройства и пункты перехода воздушных линий в кабельные, размещаемые на территории жилой застройки, следует проектировать закрытого типа. Закрытые подстанции могут размещаться в отдельно стоящих зданиях, быть встроенными и пристроенными.

Для прохождения линий электропередачи в заданных направлениях выделяются специальные коммуникационные коридоры, которые учитывают интересы прокладки других инженерных коммуникаций с целью исключения или минимизации участков их взаимных пересечений.

Проектирование систем электроснабжения промышленных предприятий к общим сетям энергосистем производится в соответствии с требованиями НТП ЭПП-94 «Проектирование электроснабжения промышленных предприятий. Нормы технологического проектирования».

Воздушные линии электропередачи напряжением 110 кВ и выше рекомендуется размещать только за пределами жилых и общественно-деловых зон.

Транзитные линии электропередачи напряжением до 220 кВ и выше не допускается размещать в пределах границ поселений, за исключением резервных территорий. Ширина коридора высоковольтных линий и допустимый режим его использования, в том числе для получения сельскохозяйственной продукции, определяются санитарными правилами и нормами.

В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи, устанавливаются санитарные разрывы – территория вдоль трассы высоковольтной линии, в которой напряженность электрического поля превышает 1 кВ/м.

Для воздушных линий электропередачи устанавливаются охранные зоны согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009г. №160.

Проектирование новых подстанций открытого типа в зонах массового жилищного строительства и в существующих жилых зонах запрещается.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

051/2015-МНГП

При размещении отдельно стоящих распределительных пунктов и трансформаторных подстанций напряжением 6-20 кВ при числе трансформаторов не более двух мощностью каждого до 1000 кВА и выполнении мер по шумозащите, расстояние от них до окон жилых и общественных зданий следует принимать не менее 10 м, а до зданий лечебно- профилактических учреждений – не менее 25 м.

При проектировании электроснабжения городского и сельских поселений необходимо учитывать требования к обеспечению его надежности в соответствии с категорией электроприемников проектируемых объектов.

При проектировании нового строительства, расширения, реконструкции и технического перевооружения сетевых объектов необходимо:

- 1) обеспечить сетевое резервирование в качестве схемного решения повышения надежности электроснабжения;
- 2) обеспечить сетевым резервированием должны все подстанции напряжением 35 - 220 кВ;
- 3) сформировать систему электроснабжения потребителей из условия однократного сетевого резервирования;
- 4) для особой группы электроприемников необходимо предусмотреть резервный (автономный) источник питания, который устанавливает потребитель.

6.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами электроснабжения населения муниципального образования «Катангский район»

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами электроснабжения населения муниципального образования «Катангский район» определяются нормами потребления электроэнергии и приведены в таблице 10.

Таблица 10

Наименование объекта (наименование ресурса) *	Минимально допустимый уровень		
	Единица измерения	Величина	Обоснование
Электроснабжение			
Укрупненные показатели электропотребления:			
<i>Электроэнергия, электропотребление**</i> Городское поселение, не оборудованное стационарными электроплитами:			
- без кондиционеров	кВт ч/год на 1 чел.	1360	СП 42.13330.2011
- с кондиционерам		1600	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	051/2015-МНГП	Лист
							19

7. Объекты газоснабжения

Территория муниципального образования «Катангский район» не газифицирована.

В случае принятия решения о газификации территории Катангского района решения по проектированию и перспективному развитию сетей газораспределения и газопотребления должны осуществляться в соответствии со схемами газоснабжения, разработанными в составе федеральной, межрегиональных и региональных программ газификации в целях обеспечения предусматриваемого этими программами уровня газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, а также на основании следующих документов:

- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СП36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы»;
- СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов»;
- СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
- СП 89.13330.2012 «Котельные установки»;
- СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов»;
- СП 62.13330.2011 «Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002»;
- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;
- МДК 4-05.2004 «Методика определения потребности в топливе, электроэнергии и воде при производстве и передаче тепловой энергии и теплоносителей в системе коммунального теплоснабжения».

Не допускается прокладка магистральных трубопроводов по территориям населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий, аэродромов, пристаней и других аналогичных объектов.

При разработке документов территориального планирования допускается принимать укрупненные показатели потребления газа, м³/год на 1 чел., при теплоте сгорания газа 34 МДж/м³ (8000 ккал/м³):

Годовые расходы газа на нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непромышленного характера и т. п. допускается принимать в размере до 5 % суммарного расхода теплоты на жилые дома.

Годовые расходы газа на нужды промышленных и сельскохозяйственных предприятий следует определять по объектам аналогам или на основе технологических норм расхода топлива (теплоты).

Годовые и расчетные часовые расходы теплоты на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения определяют в соответствии с

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			051/2015-МНГП							21
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

указаниями СП 30.13330.2012, СП 60.13330.2012 и СП 124.13330.2012.

7.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами газоснабжения для населения муниципального образования «Катангский район»

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами газоснабжения для населения муниципального образования «Катангский район» определяются укрупненными показателями потребления газа и приведены в таблице 10.

Таблица 10

Наименование норматива (потребители ресурса)	Единица измерения	Величина	Обоснование
Природный газ, при наличии центрального горячего водоснабжения	м ³ /год на 1 чел.	120	Согласно СП 124.13330.2012 СП 42-101-2003
Природный газ, при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей	м ³ /год на 1 чел	300	
При отсутствии всяких видов горячего водоснабжения (в сельской местности)	м ³ /год на 1 чел	180 (220)	
Тепловая нагрузка, расход газа	Гкал, м ³ /чел	-	

7.2. Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов газоснабжения для населения муниципального образования «Катангский район»

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов газоснабжения не нормируются.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	051/2015-МНГП	Лист
							22

III. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

3.1. ОБОСНОВАНИЕ ВИДОВ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ДЛЯ КОТОРЫХ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Обоснование видов объектов местного значения поселения выполняется в целях определения объектов местного значения поселения для которых необходимо разрабатывать расчетные показатели и последующей систематизации нормативов градостроительного проектирования по видам объектов местного значения поселения.

Систематизацию нормативов градостроительного проектирования по видам объектов регионального значения и по видам объектов местного значения обеспечивает уполномоченный орган исполнительной власти Иркутской области в порядке, установленном статьей 16(3) Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области».

Согласно пункта 20 статьи 1 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, под объектами местного значения понимаются объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом субъекта Российской Федерации, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие поселений.

В настоящем документе принято, что к объектам местного значения поселения, оказывающим существенное влияние на социально-экономическое развитие поселения, относятся объекты, если они оказывают или будут оказывать влияние на социально-экономическое развитие поселения в целом либо одновременно двух и более населенных пунктов, находящихся в границах поселения.

Виды объектов местного значения поселения, для которых определяются расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения (пункт 1 части 5 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации) и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения, определяется на основании полномочий органов местного самоуправления, которые в соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" могут находиться в собственности поселения, в том числе в части создания и учёта объектов местного значения в различных областях (видах деятельности).

Объекты местного значения поселения, указанные в пункте 1 части 5 статьи 23 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, в областях, для которых определяются расчетные показатели минимально допустимого

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

051/2015-МНГП

Лист

23

уровня обеспеченности объектами местного значения и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения, так же определены в части 2 3(1) Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области» (далее – Закон № 59-оз).

В целях обоснования расчетных показателей, в материалах по обоснованию, выполнено распределение различных видов объектов местного значения поселения по группам, относящихся к следующим областям:

- а) электро- и газоснабжение поселений;
- б) автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района;
- в) образование;
- г) здравоохранение;
- д) физическая культура и массовый спорт;
- е) утилизация и переработка бытовых и промышленных отходов;
- ж) иные области в связи с решением вопросов местного значения муниципального района.

Информация по видам объектов местного значения поселения применяется при дальнейшей подготовке материалов по обоснованию расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения поселения, относящимися к областям, указанным в пункте 1 части 5 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации населения муниципального образования и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования.

Перечень объектов местного значения

Таблица 11

Наименование вида объекта местного значения, для которого обосновываются расчетные показатели	Обоснование включения объекта в перечень
Объекты электроснабжения	1. Подпункт а) пункта 1 части 3 статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации: «лектро- и газоснабжение поселений;». 2. Пункт 4 части 1 статьи 15 Федерального закона от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: «рганизация в границах муниципального района электро- и газоснабжения поселений в пределах полномочий, установленных законодательством Российской
Объекты газоснабжения	

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование вида объекта местного значения, для которого обосновываются расчетные показатели	Обоснование включения объекта в перечень
	<p>Федерации;».</p> <p>3. Пункт 1 части 2 статьи 3(1) Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области»: «бъекты электро- и газоснабжения поселений области;».</p>
<p>Автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района</p>	<p>1. Подпункт б) пункта 1 части 3 статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации: «автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района;».</p> <p>2. Пункт 5 части 1 статьи 15 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: «дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района, осуществление муниципального контроля за сохранностью автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района, и обеспечение безопасности дорожного движения на них, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации;».</p> <p>3. Пункт 6 части 2 статьи 3(1) Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области»: «автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района области;».</p>
<p>Объекты здравоохранения</p>	<p>1. Подпункт г) пункта 1 части 3 статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации: «здравоохранение;».</p> <p>2. Пункт 12 части 1 статьи 15 Федерального</p>

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Наименование вида объекта местного значения, для которого обосновываются расчетные показатели	Обоснование включения объекта в перечень
	<p>закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: «создание условий для оказания медицинской помощи населению на территории муниципального района (за исключением территорий поселений, включенных в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень территорий, население которых обеспечивается медицинской помощью в медицинских организациях, подведомственных федеральному органу исполнительной власти, осуществляющему функции по медико-санитарному обеспечению населения отдельных территорий) в соответствии с территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;».</p> <p>3. Пункт 2 части 2 статьи 3(1) Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области»: «объекты здравоохранения;».</p>
Объекты физической культуры и спорта	<p>1. Подпункт д) пункта 1 части 3 статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации: «физическая культура и массовый спорт;».</p> <p>2. Пункт 26 части 1 статьи 15 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: «обеспечение условий для развития на территории муниципального района физической культуры, школьного спорта и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий муниципального района;».</p> <p>3. Пункт 27 части 1 статьи 15 Федерального</p>

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

051/2015-МНГП

Наименование вида объекта местного значения, для которого обосновываются расчетные показатели	Обоснование включения объекта в перечень
	<p>закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: «организация и осуществление мероприятий межпоселенческого характера по работе с детьми и молодежью»;».</p> <p>4. Пункт 3 части 2 статьи 3(1) Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области»: «объекты физической культуры и массового спорта, в том числе:</p> <p>а) спортивные комплексы;</p> <p>б) плавательные бассейны;</p> <p>в) стадионы;».</p>
Объекты культуры и искусства	<p>1. Подпункт ж) пункта 1 части 3 статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации: «иные области в связи с решением вопросов местного значения муниципального района;».</p> <p>2. Пункт 19.1 части 1 статьи 15 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: «создание условий для обеспечения поселений, входящих в состав муниципального района, услугами по организации досуга и услугами организаций культуры;».</p> <p>3. Пункт 27 части 1 статьи 15 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: «организация и осуществление мероприятий межпоселенческого характера по работе с детьми и молодежью»;».</p> <p>4. Пункт 19 части 1 статьи 15 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: «организация библиотечного обслуживания населения межпоселенческими библиотеками,</p>

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Наименование вида объекта местного значения, для которого обосновываются расчетные показатели	Обоснование включения объекта в перечень
	<p>комплектование и обеспечение сохранности их библиотечных фондов;».</p> <p>5. Пункт 16 части 1 статьи 15 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: «формирование и содержание муниципального архива, включая хранение архивных фондов поселений;».</p> <p>6. Пункт 1 части 1 статьи 15.1 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: «создание музеев муниципального района;».</p> <p>7. Пункт 5 части 2 статьи 3(1) Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области»: «объекты культуры, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) муниципальные архивы; б) муниципальные межпоселенческие библиотеки; в) муниципальные музеи;».
Объекты образования	<p>1. Подпункт в) пункта 1 части 3 статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации: «образование;».</p> <p>2. Пункт 11 части 1 статьи 15 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: «организация предоставления общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным общеобразовательным программам в муниципальных образовательных организациях (за исключением полномочий по финансовому обеспечению реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с федеральными</p>

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Наименование вида объекта местного значения, для которого обосновываются расчетные показатели	Обоснование включения объекта в перечень
	<p>государственными образовательными стандартами), организация предоставления дополнительного образования детей в муниципальных образовательных организациях (за исключением дополнительного образования детей, финансовое обеспечение которого осуществляется органами государственной власти субъекта Российской Федерации), создание условий для осуществления присмотра и ухода за детьми, содержания детей в муниципальных образовательных организациях, а также организация отдыха детей в каникулярное время;».</p> <p>3. Пункт 27 части 1 статьи 15 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: «организация и осуществление мероприятий межпоселенческого характера по работе с детьми и молодежью;».</p> <p>4. Пункт 4 части 2 статьи 3(1) Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года № 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области»: «объекты образования, в том числе объекты капитального строительства муниципальных образовательных организаций;».</p>
<p>Объекты, предназначенные для утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов</p>	<p>1. Подпункт е) пункта 1 части 3 статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации: «утилизация и переработка бытовых и промышленных отходов;».</p> <p>2. Пункт 14 части 1 статьи 15 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: «организация утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов;».</p> <p>3. Пункт 7 части 2 статьи 3(1) Закона Иркутской области от 23 июля 2008 года</p>

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Наименование вида объекта местного значения, для которого обосновываются расчетные показатели	Обоснование включения объекта в перечень
	№ 59-оз «О градостроительной деятельности в Иркутской области»: «объекты, предназначенные для утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов;».

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

051/2015-МНГП

3.2. ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

3.2.1. Обоснование расчетных показателей в области здравоохранения

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами здравоохранения местного значения населения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области.

Базовые показатели обеспеченности объектами здравоохранения приведены в таблице 12.

Таблица 12

Наименование объектов	Единица измерения	Величина	Обоснование
Амбулаторно-поликлинические учреждения	Посещений в смену на 1 тыс. чел.	18,15	Социальные нормативы и нормы, утвержденные Распоряжением Правительства РФ от 03.07.1996 г. №1063
Больничные учреждения	Коек на 1 тыс. чел.	13,47	
Диспансеры	Посещений в смену, коек на 1 тыс. чел.	По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения	
Станции скорой медицинской помощи	Автомобиль на 10 тыс. чел.	1 на 10 тыс. чел в городских населенных пунктах*	Социальные нормативы и нормы, утвержденные Распоряжением Правительства РФ от 03.07.1996 г. №1063-р
Фельдшерско-акушерские пункты	Объект в населённом пункте с численностью 100-1200 чел.	1 объект на населенный пункт с численностью 100-1200 чел.	
Аптеки	Объект	1 на 6,2 тыс. чел. - в сельских насел. пунктах	

* - выдвигные пункты скорой медицинской помощи для сельских поселений планируются из расчета 1 объект на 5000 жителей.

П - предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектов здравоохранения местного значения для населения муниципальных образований Иркутской области.

Пб – базовые показатели обеспеченности объектами здравоохранения.

Ктн – коэффициент техногенной нагрузки.

Д - предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов здравоохранения местного значения для населения муниципальных образований Иркутской области.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

051/2015-МНГП

Лист

31

Дб – базовые показатели территориальной доступности объектов здравоохранения.

Кпк – коэффициент, учитывающий природно-климатические условия

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектов здравоохранения местного значения для населения муниципальных образований муниципального образования «Катангский район» Иркутской области приведены в таблице 13.

Таблица 13

Объекты	Формула расчета	Расчетные показатели
Амбулаторно-поликлинические учреждения (посещений в смену на 1 тыс. чел.)	$P = P_b * K_{тн}$	$P = 18,15 * 1,1 = 20,0$
Больничные учреждения (коек на 1 тыс. чел.)	$P = P_b * K_{тн}$	$P = 13,47 * 1,1 = 14,8$
Диспансеры (посещений в смену, коек на 1 тыс. чел.)		По заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения
Станции скорой медицинской помощи** (автомобиль на 10 тыс. чел.)	$P = P_b$	1 на 10 тыс. чел в городских населенных пунктах*
Фельдшерско-акушерские пункты (объект в населенном пункте 100-1200 чел.)	$P = P_b$	1 объект на населенный пункт с численностью 100-1200 чел.
Аптеки (объект)	$P = P_b$	1 на 6,2 тыс. чел. - в сельских населённых пунктах

* - Участковая больница, расположенная в городском или сельском поселении, обслуживает комплекс сельских поселений. С учетом численности населения возможна сельская участковая больница.

** - Выдвижные пункты скорой медицинской помощи для сельских поселений планируются из расчета 1 объект на 5000 жителей.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов здравоохранения местного значения для населения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов здравоохранения местного значения для населения приведены в таблице 14.

Таблица 14

Объекты	Формула расчета	Расчетные показатели
Амбулаторно-поликлинические учреждения (повседневное)	$D = D_b * K_{пк}$	30 мин. транспортной доступности

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

051/2015-МНГП

Больничные учреждения (периодическое пользование)	Д=Дб	2-часовая транспортная доступность
Диспансеры (эпизодическое пользование)	Д=Дб	2,5-часовая транспортная доступность
Станции скорой медицинской помощи (периодическое пользование)	Д=Дб	15-минутная доступность на специальном автомобиле*
Фельдшерско-акушерские пункты (повседневное пользование)	Д=Дб	30 мин. транспортной доступности в сельских насел. пунктах
Аптеки (повседневное пользование)	Д= Дб*Кпк	в сельских насел. пунктах 30 мин транспортной доступности

* - Выдвижные пункты медицинской помощи следует размещать в сельских населенных пунктах в пределах зоны 30-минутной доступности на специальном автомобиле

3.2.2. Обоснование расчетных показателей в области физической культуры и спорта

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культуры, досуга, художественного творчества и культуры местного значения для населения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области

Базовые показатели для определения обеспеченности объектами физической культуры и массового спорта местного значения для населения приведены в таблице 15.

Таблица 15

Наименование	Единица измерения	Базовый показатель (Пб)	Обоснование
Спортивные залы	м2 площади пола на 1 тыс. чел.	60-80	СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (Приложение Ж)
Стадионы	объект	1 на группу сельских населенных пунктов	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

051/2015-МНГП

Лист

33

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами физической культуры и массового спорта местного значения (П) определены на основе базовых показателей и соответствующих значений коэффициента развития $K_p=0,7$.

Таблица 16

Объекты	Формула расчета	Расчетные показатели
Спортивные комплексы (м ² площади пола на 1 тыс. чел.)	$P = P_b * K_p$	$P = 70 * 0,7 = 49$ Размещение в населенных пунктах численностью более 200 чел.
Стадионы (объект)	$P = P_b$	1 на каждое сельское поселение, в населенных пунктах численностью более 200 чел.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и массового спорта местного значения для населения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области

Базовым показателем для определения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и спорта (Дб) является норматив, указанный в СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (пункт 10.3, 10.4): - в пределах пешеходной доступности 30 мин.

Предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и массового спорта местного значения рассчитаны на основе базовых показателей и соответствующих значений коэффициента, учитывающего природно-климатические условия, ($K_{пк}$) для объектов повседневного пользования.

Таблица 17

Объекты	Формула расчета	Расчетные показатели
Спортивные комплексы (м ² площади пола на 1 тыс. чел.)	$D = D_b * K_{пк}$	$D = 30 \text{ мин.} * 0,7 =$ 21-минутная пешеходная доступность 30-минутная транспортная доступность*

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						051/2015-МНГП	Лист
							34
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Стадионы (объект)	$D = Dб * Kпк$	$D=30 \text{ мин.} * 0,7 =$ 21-минутная пешеходная доступность 30-минутная транспортная доступность*
-------------------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*- учитывая природно-климатические условия и географическое положение Катангского района под транспортной доступностью понимаются как автомобильное и воздушное сообщение

3.2.3. Обоснование расчетных показателей в области культуры и искусства

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культуры, досуга, художественного творчества и культуры местного значения для населения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области.

П – предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культуры, досуга, художественного творчества и культуры местного значения.

Пб – базовые показатели для определения обеспеченности объектами культуры, досуга и художественного творчества.

Кр – зональный коэффициент развития.

Базовые показатели для определения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культуры, досуга и художественного творчества местного значения приведены в таблице 18.

Таблица 18

Наименование	Единица измерения	Городские населенные пункты	Сельские населенные пункты	Обоснование
Муниципальные библиотеки	Объект	1 на 10 тыс. жителей, 1 на 5,5 тыс. детей, 1 на 17 тыс. жителей 15-24 лет	1**	Методика определения нормативной потребности субъектов РФ в объектах социальной инфраструктуры, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 19.10.1999 №1683-р (в ред. Распоряжения Правительства РФ от 23.11.2009 №1767-р)
Муниципальные музеи	Объект	1 на 25 тыс. человек	1 на 5-10 тыс. чел****	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

муниципального образования и органами государственной власти Иркутской области, в соответствии с положениями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Таблица 21

Нормы накопления бытовых отходов

Бытовые отходы	Количество бытовых отходов, чел/год	
	кг	л
Твердые: от жилых зданий, оборудованных водопроводом, канализацией, центральным отоплением и газом	190	900
	300	1100
от прочих жилых зданий		
Общее количество отходов с учетом общественных зданий	280	1400
Жидкие из выгребов (при отсутствии канализации)	–	2000
Смет с 1 м2 твердых покрытий улиц, площадей и парков	5,0	8,0

Нормы накопления крупногабаритных бытовых отходов следует принимать в размере 5 % в составе приведенных значений твердых бытовых отходов.

Потребность в мусоровозном транспорте для всех перевозчиков в целом определяется по формуле:

$$M = P_{год} / (365 * P_{сут} * K_{исп}), \text{ где}$$

$P_{год}$ – количество ТБО, подлежащих вывозу в течение года, м3;

$P_{сут}$ – ёмкость кузова данного мусоровоза, м3;

$K_{исп}$ – коэффициент использования автопарка (0,7-0,8).

Количество мусоровозов определяется исходя из объёма накопления ТБО из расчета:

– мусоровозы – 20 машин на 100 тыс. жителей;

– уборочные – 60 машин на 1 млн. м2 площади покрытий.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности для населения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области объектов, предназначенными для утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист	
			051/2015-МНГП					38
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		

Территориальная доступность для населения муниципального образования «Катангский район» Иркутской области объектов, предназначенными для утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов, не нормируется.

3.2.5. Обоснование расчетных показателей в области автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности автомобильными дорогами местного значения и их территориальной доступности для населения муниципального образования «Катангский район».

Расчетные показатели плотности автомобильных дорог общего пользования определяют минимально допустимый уровень обеспеченности автомобильными дорогами общего пользования местного значения.

Протяженность сети автомобильных дорог общего пользования – суммарная протяженность участков автомобильных дорог, образующих сеть автомобильных дорог общего пользования.

Плотность сети автомобильных дорог – это отношение протяженности сети автомобильных дорог общего пользования, проходящих по территории, к площади территории.

Формула расчета:

P – плотность сети автомобильных дорог;

$S_{тер}$ – площадь территории района;

$L_{м.зн.}$ – протяженность сети автомобильных дорог общего пользования местного значения

Расчетные показатели плотности автомобильных дорог общего пользования определяют минимально допустимый уровень обеспеченности автомобильными дорогами общего пользования местного значения и приведены в таблице 22.

Таблица 22

Район	Протяженность, км	Площадь, км ²	Плотность, км/км ²
Формула расчета	$L_{м.зн}$	$S_{тер}$	$P = L_{м.зн} / S_{тер}$
Катангский район	1154,0	139043,3	0,0083

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						051/2015-МНГП	Лист
							39
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

3.2.6. Обоснование расчетных показателей в области электроснабжения

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами электроснабжения населения муниципального образования «Катангский район».

Таблица 23

Наименование объекта (наименование ресурса) *	Минимально допустимый уровень		
	Единица измерения	Величина	Обоснование
Электроснабжение			
Укрупненные показатели электропотребления:			
<i>Электроэнергия, электропотребление**</i> Городское поселение, не оборудованное стационарными электроплитами: - без кондиционеров - с кондиционерам	кВт ч/год на 1 чел.	1360 1600	СП 42.13330.2011
<i>Электроэнергия, электропотребление**</i> Городское поселение, оборудованное стационарными электроплитами (100% охвата): - без кондиционеров - с кондиционерами	кВт ч/год на 1 чел.	1680 1920	СП 42.13330.2011
<i>Электроэнергия, электропотребление**</i> Поселки и сельские поселения (без кондиционеров): - не оборудованные стационарными электроплитами - оборудованные стационарными электроплитами (100% охвата)	кВт ч/год на 1 чел.	950 1350	СП 42.13330.2011
<i>Электроэнергия, использование максимума электрической нагрузки**</i> Городское поселение, не оборудованное стационарными электроплитами: - без кондиционеров - с кондиционерам	ч/год	5200 5700	СП 42.13330.2011
<i>Электроэнергия, использование максимума электрической нагрузки**</i> Городское поселение, оборудованное стационарными электроплитами: - без кондиционеров - с кондиционерам	ч/год	5300 5800	СП 42.13330.2011
<i>Электроэнергия, использование максимума электрической нагрузки**</i> Поселки и сельские поселения (без кондиционеров): - не оборудованные стационарными электроплитами	ч/год	4100	СП 42.13330.2011

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

051/2015-МНГП

Лист

40

- оборудованные стационарными электроплитами (100% охвата)		4400	
------------------------------------------------------------	--	------	--

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектами электроснабжения для населения Иркутского районного муниципального образования.

Максимально допустимый уровень территориальной доступности объектов электроснабжения не нормируется.

3.2.7. Обоснование расчетных показателей в области газоснабжения

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами газоснабжения поселений для населения муниципального образования «Катангский район».

Таблица 24

Укрупненные показатели уровня потребления газа

Наименование норматива (потребители ресурса)	Единица измерения	Величина	Обоснование
Природный газ, при наличии центрального горячего водоснабжения	м ³ /год на 1 чел.	120	Согласно СП 124.13330.2012 СП 42-101-2003
Природный газ, при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей	м ³ /год на 1 чел.	300	
При отсутствии всяких видов горячего водоснабжения (в сельской местности)	м ³ /год на 1 чел.	180 (220)	
Тепловая нагрузка, расход газа	Гкал, ³ /чел.	-	

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов газоснабжения для населения муниципального образования «Катангский район»

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов газоснабжения для населения Иркутского районного муниципального образования не нормируются.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						051/2015-МНГП	Лист
							41
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

3.3. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

(по материалам схемы территориального планирования Катангского района и прогнозу социально-экономического развития МО «Катангский район» на 2016 год)

3.3.1. Экономико-географическое положение и внешние факторы развития

Катангский район расположен в северной части Иркутской области и граничит на севере и северо-западе с Эвенкийским муниципальным районом Красноярского края, на севере и северо-востоке — с Республикой Саха (Якутия), на юге — с Усть-Илимским, Усть-Кутским и Киренским муниципальными районами Иркутской области.

Протяженность территории района от самой северной точки, в истоках реки Эйка, (64°15' с. ш.) до самой южной, в долине р. Озерная (57°25' с. ш.), составляет 793 км; наибольшая протяженность с запада на восток составляет около 328 км. Расстояние от Ербогачена до областного центра г. Иркутска равно 1 145 км, до ближайшей железной дороги (станция г. Усть-Кута) — 565 км. На западе и севере от границ района экономически развитые районы вблизи отсутствуют, на востоке с Мирнинским районом (улусом) Республики Саха (Якутия) связь осуществляется только по автозимнику.

В административных границах района расположено 4 сельских поселения, в состав которых входят 15 сельских населенных пунктов.

Таблица 25

Сельское поселение	Административный центр	Площадь, га	Населенные пункты, входящие в состав сельского поселения
Ербогаченское	с. Ербогачен	6 683 685	с. Ербогачен
			с. Наканно
			с. Оськино
			с. Хамакар
			д. Тетея
Преображенское	с. Преображенка	3 190 018	уч. Инаригда
			с. Преображенка
			с. Ерема
			д. Верхне-Калинина
Непское	с. Непа	3 754 097	д. Мога
			с. Непа
			с. Бур
Подволошинское	с. Подволошино	276 530	с. Ика
			с. Токма
Всего по району:		13 904 330	с. Подволошино

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

051/2015-МНГП

Лист

42

Экономико-географическое положение Катангского района в целом является неблагоприятным. Территория района изолирована от экономически развитых районов Иркутской области и страны в целом. Отдалённость от основных магистральных транспортных центров осложняют грузооборот района. Транспортная инфраструктура внутри района слабо развита, и ее функционирование полностью подчинено сезонам года.

Сообщение между населенными пунктами осуществляется летом по рекам на моторных лодках, зимой по зимникам. Связь районного центра с городом Иркутск обеспечивается только авиацией.

Катангский район характеризуется слабо развитой промышленностью. Его транспортно-географическое положение не способствует освоению имеющихся значительных природно-сырьевых ресурсов и развитию производственных сфер экономики.

3.3.2. Система расселения

Система расселения Катангского района характеризуется слабой заселенностью территории и разреженностью сети. Населенные пункты территориально разрознены.

Большая их часть расположена южнее с. Ербогачён. Основой системы расселения послужило естественные водные объекты. Населенные пункты привязаны, в основном, к долине Нижней Тунгуски. Вдоль реки Непа расположены сёла Токма, Бур, Ика; в ее устье — с. Непа; на р. Тетя — деревня Тетя.

Районный центр малодоступен, особенно, для отдаленных северных населённых пунктов: Наканно, Хамакар, Инаригда, Тетя. Сообщение между населенными пунктами осуществляется только с использованием сезонных видов транспорта: летом по рекам на маломоторной технике, зимой по зимнику. На сегодняшний день пассажирские авиарейсы выполняются только по маршруту Иркутск–Ербогачён.

3.3.3. Социально-демографический состав населения

Катангский район является самым малонаселенным районом области. По данным Иркутскстата на 01.01.2015 численность населения составляла 3484 человека.

Таблица 26

Численность населения муниципального образования «Катангский район», чел.
(по данным Иркутскстата)

Наименование муниципального образования	на 1 января 2015 года		
	все население	в том числе	
		городское	сельское

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	051/2015-МНГП	Лист
							43

государственной собственности находится 0,3 тыс. м², в муниципальной собственности – 7,3 тыс.м², в частной собственности — 103,2 тыс. м².

Площадь жилищного фонд района составляет 107,85 тыс. кв.м., в т. ч. в государственной собственности находится 0,3 тыс. кв.м., в муниципальной собственности – 8,32 тыс. кв.м, в частной собственности – 99,23 тыс. кв.м.

Большинство жилых домов нуждается в ремонте. Степень износа жилого фонда колеблется от 20 до 60 %.

Уровень жилищной обеспеченности по району составляет 18,1 кв.м жилой площади на 1 человека.

Большинство жилых домов нуждается в ремонте.

Степень износа жилого фонда колеблется от 20 до 60%. Удельный вес жилья, построенного до 1971 г. составляет 33%, из них 2/3 сооружено до 1950 г. Капитальный ремонт жилищного фонда не осуществляется. В связи с отсутствием жилищного строительства в районе остро ощущается нехватка жилых помещений. Уровень жилищной обеспеченности по району составляет 18,2 кв. м жилой площади на одного человека.

Жилищный фонд неблагоустроенный. Отопление печное, центральным отоплением оснащено только 3,4% жилищного фонда. Центральное водоснабжение и канализация отсутствует. Подвоз холодной воды в крупных населенных пунктах с. Ербогачен, с. Непа, с. Подволошино, с. Преображенка, осуществляется автотранспортом. В малых селах подвоз воды производится гужевым транспортом. В большинстве населённых пунктах питьевая вода берется из открытого водоема — реки Нижняя Тунгуска.

Таблица 27

Информацию о жилищном фонде населенных пунктов

Вид жилой застройки	Площадь застройки, га	Кол-во проживающего населения, чел.	Плотность населения, чел./га
ИЖС	50	450	5
Малозэтажная застройка (до 3 эт.)	200	687	14
Среднеэтажная застройка (4-7 эт.)	0	0	0
Многоэтажная (свыше 7 эт.)	0	0	0

3.3.5. Инженерная инфраструктура

Уровень развития жилищно-коммунальной инфраструктуры в районе является одним из самых низких по области.

Жилищно-коммунальные услуги населению по району оказывают муниципальные унитарные предприятия: МУП «Ербогачёновское», МУП

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

051/2015-МНГП

Лист

45

«Катанга», ООО «Катангская ПТК», филиал ГУЭП «Облкоммунэнерго» «Киренские электрические сети» энергосбыт.

Инженерная инфраструктура слаборазвита. На территории района теплоснабжение осуществляют 8 муниципальных котельных, работающих на жидком топливе (нефть), из них шесть котельных обслуживают объекты социального обеспечения (МОУ СОШ с. Преображенка, МОУ СОШ с. Непа, МОУ СОШ с. Бур, МОУ СОШ с. Подволошино, МДОУ детский сад «Радуга», МУЗ «Катангская ЦРБ») и две находятся в пользовании МУП «Ербогачёновское». Остальные объекты социального обеспечения используют печное отопление. Длина тепловых сетей составляет 6,42 км.

В муниципальном районе отсутствует централизованное водоснабжение. Подвоз холодной воды в крупных населенных пунктах с. Ербогачён, с. Непа, с. Подволошино, с. Преображенка осуществляется автотранспортом. В малых селах подвоз воды производится гужевым транспортом. В большинстве населённых пунктов питьевая вода берётся из открытого водоема — реки Нижняя Тунгуска.

Электроснабжение района осуществляют три организации в 14 населенных пунктах, годовая выработка электроэнергии составляет 7 744,5 кВт/ч. Большинство населенных пунктов относятся к так называемым «малым селам» с восьмичасовым электроснабжением.

Годовое энергопотребление муниципалитета составляет: электроэнергия – 769 809,147 кВт/час, тепловая энергия – 14 924,43 Гкал.

3.3.6. Транспортная инфраструктура

Автомобильные дороги общего пользования, расположенные на территории Катангского района, представлены:

– дорогами федерального значения (перечень утверждён постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»);

– дорогами регионального и межмуниципального значения (перечень утверждён постановлением администрации Иркутской области от 12.08.2008 № 238-па «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Иркутской области»);

– прочими областными дорогами, которые закреплены за областным государственным казённым учреждением «Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области»;

– дорогами местного значения.

Протяжённость автомобильных дорог общего пользования федерального и регионального значения составляет 658,8 км или 0,1 км на 1000 га; протяжённость автозимников местного значения – 1154,0 км.

Лесовозных, лесохозяйственных и противопожарных дорог на территории района нет. Имеется густая сеть геологических профилей, которые пригодны и

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

051/2015-МНГП

Лист

46

В районе 1602 хозяйства и каждое занимается выращиванием картофеля и овощей, данной продукцией население полностью себя обеспечивает.

В настоящее время в Катангском районе промышленность представлена нефтедобывающими компаниями ОАО «Верхнечонскнефтегаз», ООО «ИНК», ЗАО «НК Дулисьма».

Обрабатывающее производство представлено сельским потребительским обществом «Каравай». Производством и распределением электроэнергии, тепла и воды в районе занимаются отделение Киренского филиала ГУЭП «Облкоммунэнерго-Сбыт» Катангская РЭС, ООО «Катангская ПТК», МУП «Ербогаченское», ООО «КиренскЭнергоСервис».

В основном предприятия работают стабильно, в перспективе планируют увеличение своего производства.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			051/2015-МНГП						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	051/2015-МНГП	51

учесть все принятые строительные нормы и правила, а также стандарты, относящиеся к данному району.

Суровый климат ограничивает развитие и других сфер экономической деятельности.

Инженерно-геологические условия

Инженерно-геологические условия района определяются рельефом и грунтами, геологическим строением и гидрогеологией, опасными природными процессами.

Территория района расположена в пределах Средне-Сибирского плоскогорья, в основе которого лежит устойчивый жесткий массив кристаллических пород древней Сибирской платформы. В истории геологического развития данной территории выделяются два этапа: геосинклинальный и платформенный. Геосинклинальный этап охватывает древнейшие эры, в течение которых происходило формирование земной коры планеты. Накопленные огромные толщи осадочных пород после активного проявления процессов метаморфизма и смятия пород в складки образовали кристаллический фундамент древней Сибирской платформы. В верхнем протерозое начался платформенный режим развития, в ходе которого постепенно сложились современные черты природы. Современный рельеф складывается осадочными породами палеозоя, отчасти мезозоя (триаса): известняки, доломиты, песчаники.

Характерны пластовые интрузии пермо-триасового возраста — траппы и базальтовые покровы. Ландшафт представляет собой плоскую возвышенность, где равнинные формы рельефа сочетаются с каменными сопками, скалами, грядами, хребтами. Выделяются несколько орографических комплексов.

Большую часть территории, более 60% занимает Ербогачёнская равнина, которая простирается севернее широты устья р. Непы. Поверхность равнины плавно понижается с юга на север. Она повсеместно расчленена сетью долин, падей и распадков. Водоразделы, как правило, пологие, высотой 300–400 м. На вытянутых грядках, куполообразных поднятий или ступенчатых склонах преобладают высоты 500–600 м. В долине р. Ниж. Тунгуска, ниже участка Инаригда, находится самая низкая отметка абсолютной высоты в районе — 201 м.

На юго-западе района к равнине примыкает северная окраина Ангарского кряжа, выраженная в рельефе хребтами Андекан (г. Куяуран, 882 м — наивысшая абсолютная отметка), Каркарун (г. Коврижка, 878 м) и Шурундовский. С юга и юго-востока равнину ограничивает Приленское плато с максимальной высотой в пределах района 673 м, на севере — отроги плато Путорана.

Вся территория района расположена в зоне сплошного распространения многолетней мерзлоты, которая образовалась в ледниковый период в результате длительного и глубокого выхолаживания земной поверхности. Основным признаком мерзлоты является наличие льда в горных породах и

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						051/2015-МНГП	Лист 53
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

распространение мерзлотных (криогенных) процессов: пучение и морозобойное растрескивание грунтов, крип (ползучесть грунтов), термокарст.

Широкое распространение многолетнемерзлотных грунтов мощностью от 120–250 м на севере и 15–60 м на юге района играет огромную роль практически во всех ландшафтообразующих процессах: геохимических, гидротермических, микробиологических, а также оказывает существенное воздействие на жизнь и деятельность человека. Мерзлота создает серьезные затруднения при строительстве, так как оттаивание грунтов под сооружениями обычно приводит к большой осадке, нередко разрушительной. Строительство должно осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.02.04-88.

Мерзлота затрудняет водоснабжение населенных пунктов, требует тепловой мелиорации при земледельческом освоении территории.

К числу современных опасных геофизических факторов, осложняющих инженерно-строительные условия, следует отнести: термокарстовые процессы с образованием воронок, ложбин, бугров пучения, пещер и посадкой грунта, а также обвалы, каменные осыпи, оползни, береговая и русловая эрозии водотоков, оврагообразование, заболачивание.

На Сибирской платформе сейсмоактивные структуры с низким уровнем сейсмичности могут иметь место в зоне линейных складок междуречий Ангары, Лены, Нижней Тунгуски.

Согласно СНиП II-7-81 территория Катангского района расположена в пределах зон, характеризующихся сейсмической интенсивностью менее 6 баллов, то есть с благоприятными горно-тектоническими условиями.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			051/2015-МНГП						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Прогноз социально-экономического развития муниципального образования "Катангский район" на 2016-2018 гг.

Наименование показателя	Ед. изм.	Факт 2013 года	Факт 2014 года	Оценка 2015 года	Прогноз на:			
					2016 год		2017 год	2018 год
					1 вариант	2 вариант		
Итоги развития МО								
<i>Выручка от реализации продукции, работ, услуг (в действующих ценах) по полному кругу организаций,</i>	млн.руб.	9300 8,14	108429, 7	194884	230868,5	232598,0	272391,4	295327,5
<i>в т.ч. по видам экономической деятельности:</i>								
Сельское хозяйство	млн.руб.							
Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области*	млн.руб.							
Добыча полезных ископаемых	млн.руб.	9258 8,79	107974, 7	194529	230494,7	232292,4	271995	294913,9
Обрабатывающие производства	млн.руб.							
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды**	млн.руб.	51,5 9	54,769	58,095	61,185	61,0	64,463	67,4
Строительство	млн.руб.							
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	млн.руб.	4,36 4	4,594	4,6	4,8	4,8	4,9	5,0
Транспорт и связь	млн.руб.	20,1 16	22,228	26,54	28,079	28,1	29,483	30,8
Прочие	млн.руб.	163, 543	180,715	199,69	213,486	211,7	229,265	242,1
<i>Выручка от реализации продукции, работ, услуг (в действующих ценах) предприятий малого бизнеса (с</i>	млн.руб.	53,3 47	70,661	66,2	66,25	66,3	68,3	68,4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

051/2015-МНГП

Лист

55

<i>учетом микропредприятий)</i>								
Прибыль прибыльных предприятий (с учетом предприятий малого бизнеса)	млн.руб.	8310 1,60	96729,9 0	20292, 84	24063,40	25000,0	28150,70	30514,0
Состояние основных видов экономической деятельности хозяйствующих субъектов МО								
<u>Промышленное производство:</u>								
<i>Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами (C+D+E):</i>	млн.ру б.	92640, 77	108029, 47	194587 ,2	230555,8 85	231062	272059,4 63	294981,291
<i>Индекс промышленного производства - всего***:</i>	%		437,72	298,34	315,51	320	357,84	307,46
в том числе:								
<u>Добыча полезных ископаемых (С):</u>								
<i>Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами</i>	млн.ру б.	92588, 79	107974, 7	194529	230494,7	231000	271995	294913,9
<i>Индекс промышленного производства</i>	%		118,83	97,92	114,63	115	156,97	107,46
<u>Обрабатывающие производства (D):</u>								
<i>Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами</i>	млн.ру б.							
<i>Индекс промышленного производства</i>	%							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

051/2015-МНГП

Лист

56

<u>Производство и распределение электроэнергии, газа и воды (Е):</u>								
<i>Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами</i>	млн.ру б.	51,98	54,769	58,095	61,185	62	64,463	67,391
<i>Индекс промышленного производства</i>	%		213,95	200,42	200,88	201	200,87	200
<u>Сельское хозяйство</u>								
<i>Валовый выпуск продукции в сельхозорганизациях</i>	млн.ру б.							
<i>Индекс производства продукции сельского хозяйства в сельхозорганизациях</i>	%							
<u>Строительство</u>								
<i>Объем выполненных работ и услуг собственными силами предприятий и организаций</i>	млн.ру б.							
<i>Ввод в действие жилых домов</i>	кв. м							
<i>Введено жилья на душу населения</i>	кв. м							
<u>Торговля</u>								
<i>Розничный товарооборот</i>	млн.ру б.	91,9	94,6	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5
<i>Индекс физического объема</i>	%	107	103	106,1	106,1	100	100	100
<u>Малый бизнес</u>								
<i>Число действующих малых предприятий - всего (с учетом микропредприятий)</i>	ед.	46	46	66	66	66,0	66	66,0
<i>в том числе по видам экономической деятельности:</i>								
<i>Сельское хозяйство</i>	ед.	2	2	4	4	4	4	4
<i>Лесозаготовки</i>	ед.	4	4	9	9	9	9	9
<i>Добыча полезных ископаемых</i>	ед.	3	3					
<i>Обрабатывающие производства</i>	ед.	2	2					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

051/2015-МНГП

Лист

57

<i>Производство и распределение электроэнергии, газа и воды</i>	ед.	4	4	2	2	2	2	2
<i>Строительство</i>	ед.							
<i>Торговля</i>	ед.	27	27	31	31	31	31	31
<i>Транспорт и связь</i>	ед.	3	3	5	5	5	5	5
<i>Прочие</i>	ед.	1	1	15	15	15	15	15
<i>Уд. вес выручки предприятий малого бизнеса (с учетом микропредприятий) в выручке в целом по МО</i>	%	0,9	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Число действующих микропредприятий - всего	ед.	56	56	56	56	56	56	56
<i>Уд. вес выручки предприятий микропредприятий в выручке в целом по МО</i>		0,9	0,74	0,74	0,74	0,7	0,74	0,7
<i>Количество индивидуальных предпринимателей</i>	ед.	41	41	36	36	36	36	36
Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников - всего	млн.ру б.	4,06	3,79	3,36	4,80	4,72	7,75	6,48

Демография, трудовые ресурсы и уровень жизни населения

Численность постоянного населения - всего	тыс. чел.	3,603	3,528	3,484	3,4	3,4	3,4	3,4
Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) по полному кругу организаций,	тыс. чел.	3,886	4,461	3,845	4,046	4,046	4,040	4,040
в том числе работающих вахтовым методом		1,183	1,606	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
в том числе:								
Сельское хозяйство	тыс. чел.							
Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области*	тыс. чел.							
Добыча полезных ископаемых	тыс. чел.	1,497	1,883	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Обрабатывающие производства	тыс. чел.							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

051/2015-МНГП

Лист

58

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	тыс. чел.	0,079	0,101	0,048	0,049	0,049	0,049	0,049
Строительство	тыс. чел.	0,75	0,931	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	тыс. чел.	0,046	0,054	0,054	0,056	0,056	0,056	0,056
Транспорт и связь	тыс. чел.	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	тыс. чел.	0,274	0,275	0,275	0,275	0,3	0,275	0,3
Образование	тыс. чел.	0,364	0,357	0,335	0,333	0,3	0,33	0,3
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	тыс. чел.	0,127	0,127	0,121	0,121	0,1	0,121	0,1
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	тыс. чел.							
Прочие	тыс. чел.	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
<i>В том числе из общей численности работающих численность работников бюджетной сферы, финансируемой из консолидированного местного бюджета-всего,</i>	тыс. чел.	0,424	0,408	0,389	0,387	0,387	0,384	0,384
<i>из них по отраслям социальной сферы:</i>								
Образование	тыс. чел.	0,364	0,357	0,335	0,333	0,3	0,33	0,3
Культура и искусство	тыс. чел.	0,06	0,051	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054
Физическая культура	тыс. чел.							
Управление	тыс. чел.							
<i>В том числе из общей численности работающих численность работников малых</i>	тыс. чел.	0,169	0,177	0,177	0,179	0,179	0,179	0,179

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

051/2015-МНГП

Лист

59

<i>предприятий (с учетом микропредприятий)- всего,</i>									
в том числе:									
Сельское хозяйство	тыс. чел.								
Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области*	тыс. чел.								
Добыча полезных ископаемых	тыс. чел.								
Обрабатывающие производства	тыс. чел.								
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	тыс. чел.								
Строительство	тыс. чел.								
Торговля	тыс. чел.	0,046	0,054	0,054	0,056	0,056	0,056	0,056	
Транспорт и связь	тыс. чел.								
Прочие	тыс. чел.	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	
Уровень регистрируемой безработицы (к трудоспособному населению)	%	9,8	6,3	6,3	6,3	6,0	6	6,0	
Среднемесячная начисленная заработная плата (без выплат социального характера) по полному кругу организаций,	руб.	52323,94	54491,5	38602,1	40775,2	40800,0	40975,42	41705,0	
в том числе:									
Сельское хозяйство	руб.								
Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области*	руб.								
Добыча полезных ископаемых	руб.	90109	92926	87763,5	96312,29	96400,0	96840	96840,0	
Обрабатывающие производства	руб.								
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	руб.	75445,67	64704	40000	43102,04	43200,0	43775,5	48153,1	
Строительство	руб.								

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

051/2015-МНГП

Лист

60

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	руб.	15155	17524	24095	24095	24095,0	24095	24095,0
Транспорт и связь	руб.	21620	24025					
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	руб.	38250	46308,8	47520	48000	48000	48000	48000
Образование	руб.	27409	26959	33582	34034	34034,0	34500	34500,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	руб.							
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	руб.							
Прочие	руб.							
<i>Среднемесячная начисленная заработная плата работников бюджетной сферы, финансируемой из консолидированного местного бюджета с учетом "дорожных карт" МО - всего,</i>	руб.	29415,2	35972,05	37546,9	44897,5	44897,5	50812,9	58248,55
<i>из них по категориям работников:</i>								
Образование	руб.	35000	40837	42246,6	42246,6	42246,6	42246,6	44000,0
Культура и искусство	руб.	23830,4	31107,1	32847,1	47548,4	47548,4	59379,2	72497,1
Физическая культура	руб.							
Управление	руб.							
<i>Среднемесячная начисленная заработная плата работников малых предприятий (с учетом микропредприятий)</i>	руб.	32905	40983	39877	40571	41000,0	40571	40571,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

051/2015-МНГП

Лист

61

Фонд начисленной заработной платы по полному кругу организаций,		2439,9 7	2917,03 9	1781,1	1979,717 5	1980,92 16	1986,488 4	2021,85888
<i>в том числе:</i>	млн.ру б.							
Фонд начисленной заработной платы работников малых предприятий (с учетом микропредприятий)		66,731 34	87,0478 9	84,698 7	87,14650 8	88,068	87,14650 8	87,146508
Фонд начисленной заработной платы работников сельского хозяйства	млн.ру б.							
Фонд начисленной заработной платы работников бюджетной сферы	млн.ру б.	149,66 45	176,119 2	175,26 9	208,5039 9	208,503 99	234,1458 4	268,409318
Выплаты социального характера	млн.ру б.	40	41	44	46	46	46	46
Прочие доходы	млн.ру б.							
Валовый совокупный доход (сумма ФОТ, выплат соцхарактера, прочих доходов)	млн.ру б.	2696,3 66	3221,20 6	2085,0 7	2321,368	2323,49 36	2353,780 7	2423,41471
Доходный потенциал территории								
Доходный потенциал (объем налогов, формируемых на территории) - всего:	млн.ру б.	211	231	232	246	248,2	259	272
<i>в том числе:</i>	млн.ру б.							
1. Налог на доходы физических лиц	млн.ру б.	208	229	230	244	246	257	270
2. Налоги на имущество:								
Земельный налог	млн.ру б.	1	1	1	1	1,1	1	1
<i>кадастровая стоимость земельных участков, признаваемых объектом налогообложения- всего</i>	млн.ру б.							
Потенциал поступлений земельного налога	млн.ру б.							
Налог на имущество физических лиц	млн.ру б.							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

051/2015-МНГП

Лист

62

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

