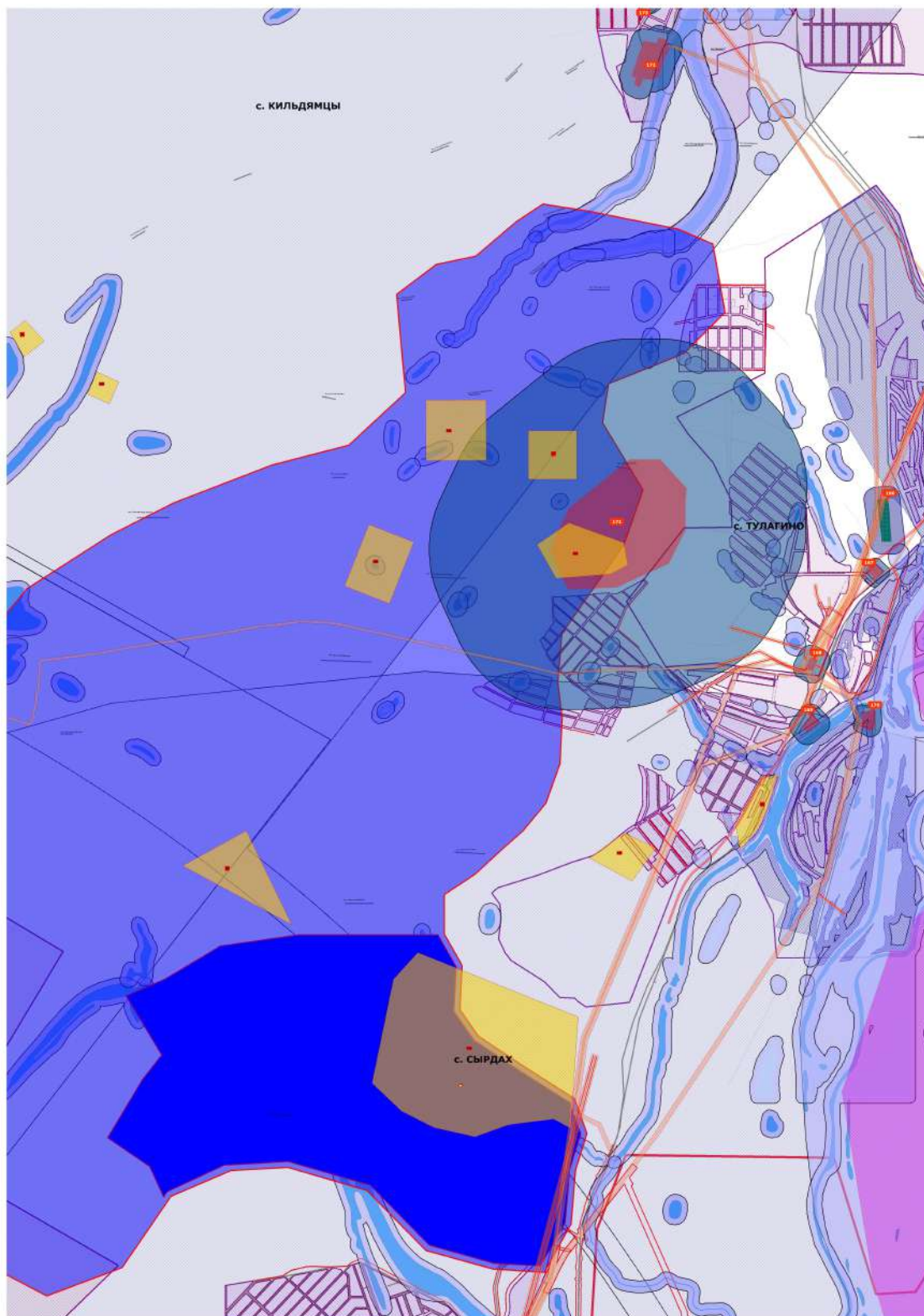




Карта границ зон с особыми условиями использования территории городского округа «город Якутск» (село Тулагино, село Сырдах, село Кильдямцы)

Приложение №6
к нормативному правовому акту
Якутской городской Думы
№ 484 - НПА
от "24" ноября 2021 г.

Приложение №2.5
к Правилам землепользования и застройки
Городского округа «город Якутск»,
утвержденным нормативным правовым актом
Якутской городской Думы
№169 - НПА
от «25» декабря 2013 г.



Условные обозначения

Граница ГО Город Якутск

Границы населенных пунктов

Водные объекты

Территориальные зоны

Объекты и территории, формирующие границы санитарно-защитных зон (указаны см. в таблице 2 статьи 47 настоящего Закона)

Территория кладбища

Санитарно-защитная зона

Границы зон тишины, воздействия электромагнитных полей

Границы шумовой зоны аэропорта

Санитарные разрывы от магистральных газопроводов

Санитарные разрывы вдоль трассы высоковольтных линий электропередачи

Очистные сооружения

Зона подтопления территории

Водораздельная зона

Особо охраняемые природные территории

Объекты культурного наследия

М 1:100000

Правительство Республики Саха (Якутия)		Государственный архив Республики Саха (Якутия)	
Генеральный директор		Генеральный директор	
Подпись		Подпись	
Дата		Дата	



Карта границ зон с особыми условиями использования территории городского округа «город Якутск» (село Хатассы, село Владимировка)

Приложение № 7
К нормативному правовому акту
Якутской городской Думы
№ 484-НПА
от «24» декабря 2021 г.

Приложение № 2.6
К Правилам землепользования и застройки
Городского округа «город Якутск»,
утвержденным нормативным правовым актом
Якутской городской Думы
№ 169-НПА
от «25» декабря 2013 г.

Условные обозначения

Границы ГО Город Якутск

Границы населенных пунктов

Водные объекты

Территориальные зоны

Объекты и территории, формирующие границы санитарно-защитных зон (подробнее см. в таблице в статье 60 настоящего Закона)

Территории кладбищ

Санитарно-защитные зоны

Границы зон полос: взлётно-посадочная аэродромов

Границы шумовой зоны аэропортов

Санитарные разрывы от магистральных газопроводов

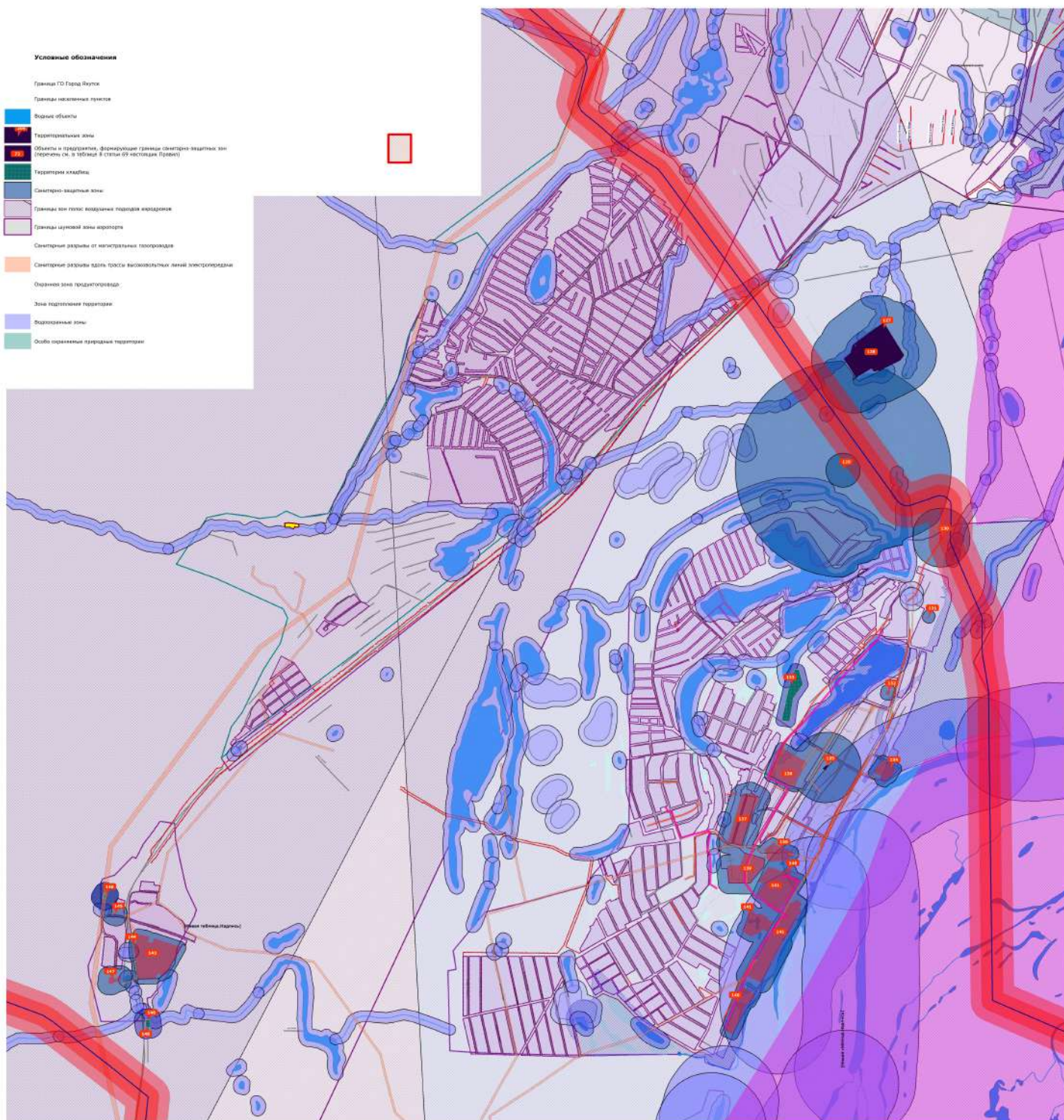
Санитарные разрывы вдоль трассы высоковольтных линий электропередачи

Охранная зона предприятия

Зона подготовки территории

Водооградные зоны

Особо охраняемые природные территории

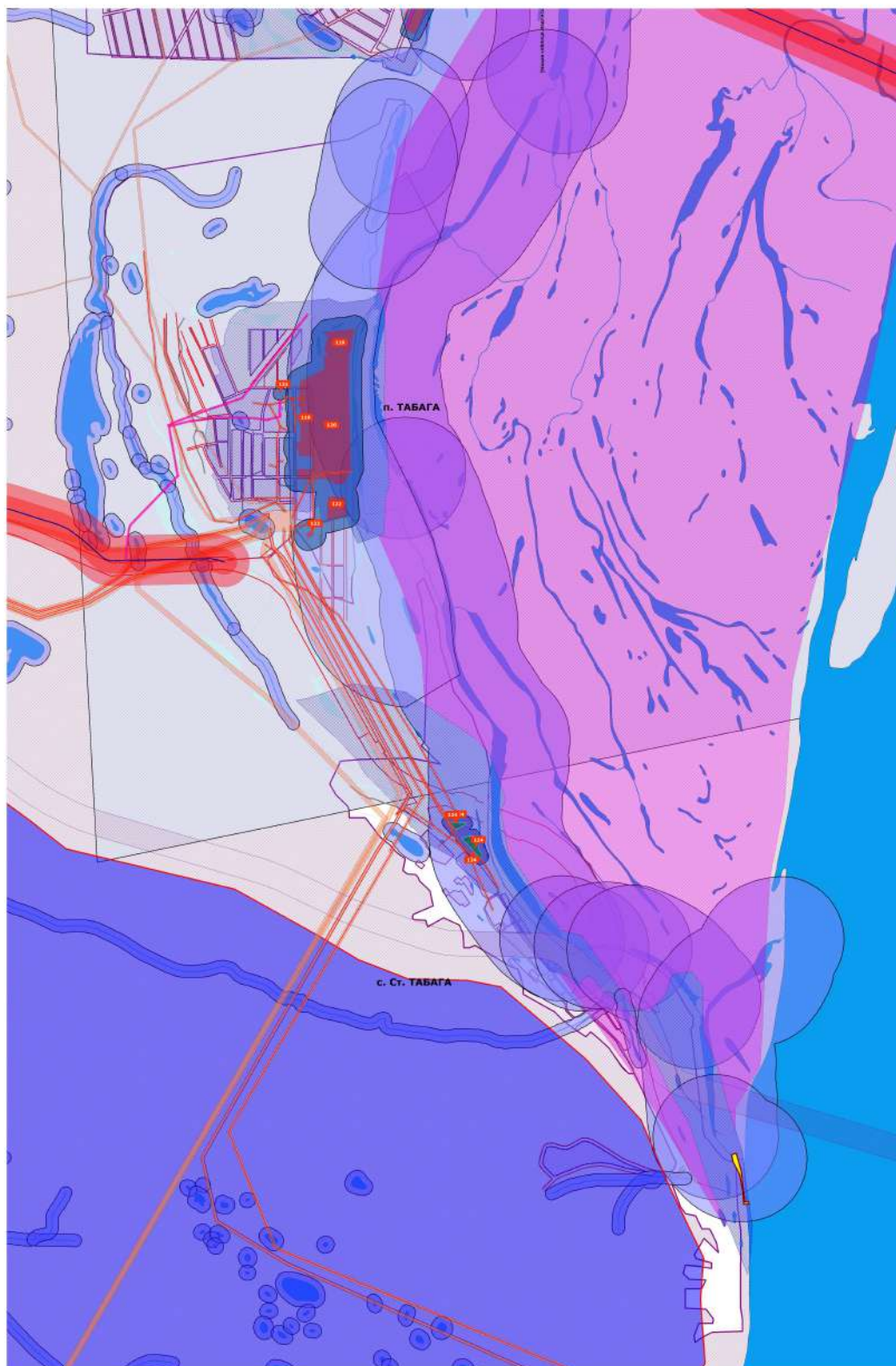


М 1:10000

Паспорт картографического материала			
Наименование картографического материала	Город Якутск	Дата	2021
Масштаб	1:10000	Лист	1
Содержание картографического материала	Границы зон с особыми условиями использования территории		
Исполнитель картографического материала	И.И.И.		



Приложение №2.4
к Правилам землепользования и застройки
Городского округа «город Якутск»,
утвержденным нормативным правовым актом
Якутской городской Думы
№ 169-НПА
от «25» декабря 2013 г.



Особо охраняемые природные т

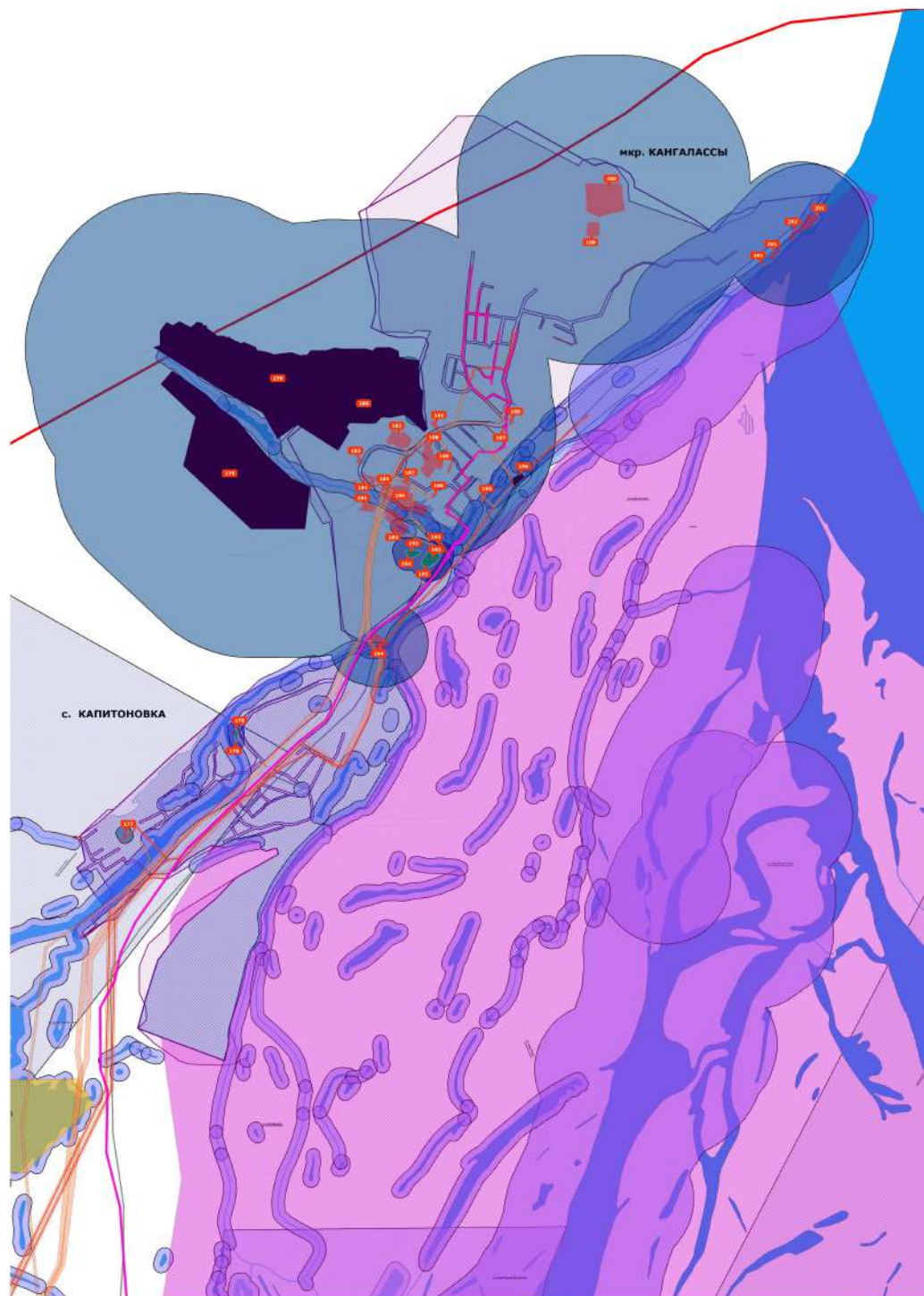
[illegible]



**Карта границ зон с особыми условиями использования территории
городского округа «город Якутск»
(мкр. Кангалассы и село Капитоновка)**

Приложение №3
к нормативному правовому акту
Якутской городской Думы
№ 484-НПА
от «24» ноября 2021 г.

Приложение №2.2
к Правилам землепользования и застройки
Городского округа «город Якутск»,
утвержденным нормативным правовым актом
Якутской городской Думы
№ 169-НПА
от «25» декабря 2013 г.



Условные обозначения

- Граница ГО Город Якутск
- Границы населенных пунктов
- Водные объекты
- Территориальные зоны
- Объекты и территории, формирование границ санитарно-защитных зон (указаны см. в таблице 2 статьи 47 настоящего Закона)
- Территории кладбищ
- Санитарно-защитные зоны
- Границы зон толков: водохранилища, подпорные сооружения
- Границы шумовой зоны аэродрома
- Санитарные разрывы от железнодорожных путей
- Санитарные разрывы вдоль трассы высоковольтных линий электропередачи
- Очистные зоны предприятий
- Зоны подтопления территории
- Восстановительные зоны
- Особо охраняемые природные территории

М 1:10000

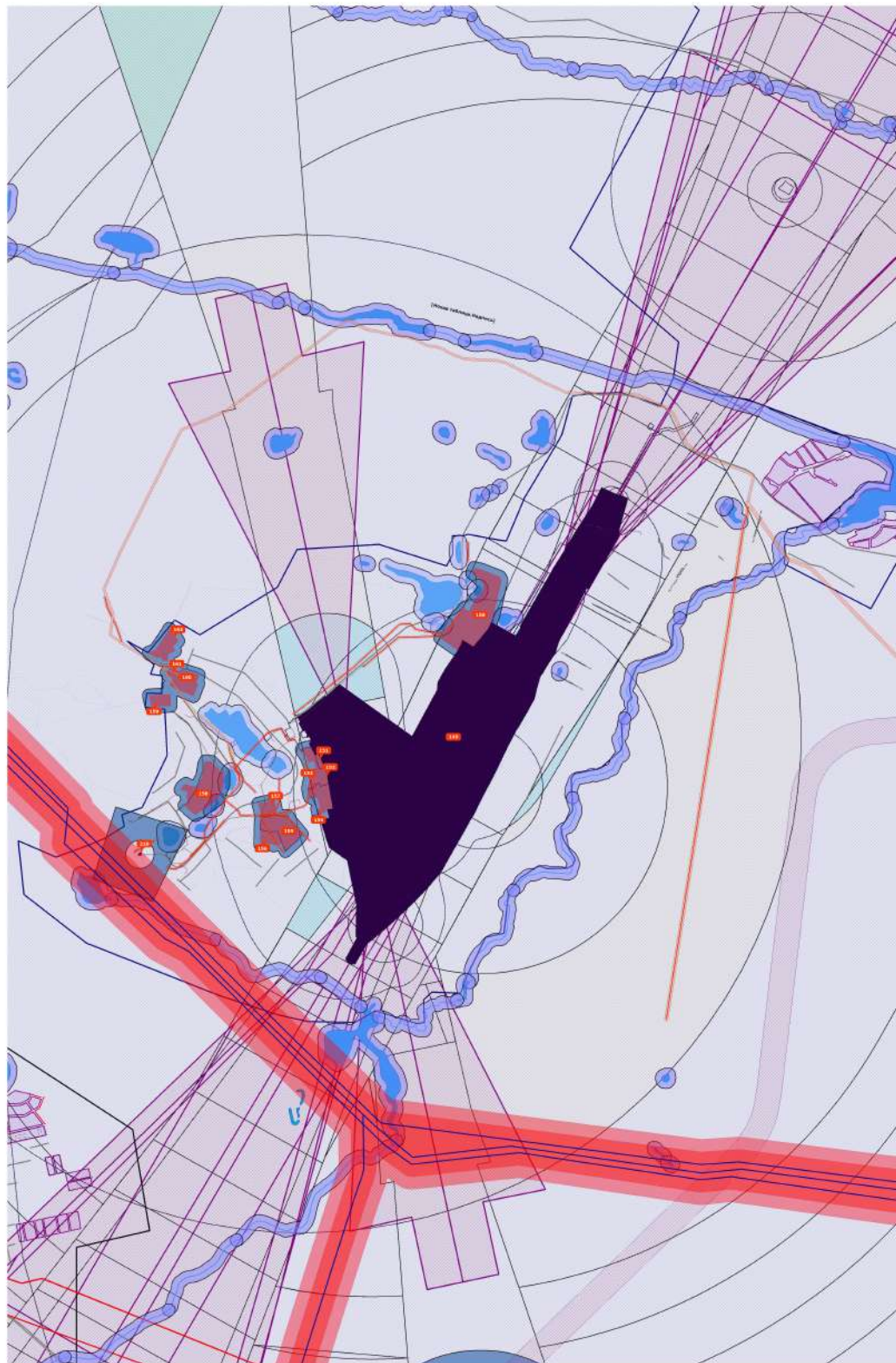
Правительство Республики Саха (Якутия)	
Городской округ «город Якутск»	
Дата утверждения: 2021.11.24	Лист 14
Исполнитель: Администрация городского округа «город Якутск»	Лист 14



Карта границ зон с особыми условиями использования территории городского округа «город Якутск» (село Маган)

Приложение № 4
к нормативному правовому акту
Якутской городской Думы
№ 484-НПА
от «24» ноября 2021 г.

Приложение №2.3
к Правилам землепользования и застройки
Городского округа «город Якутск»,
утвержденным нормативным правовым актом
Якутской городской Думы
№ 169-НПА
от «25» декабря 2013 г.

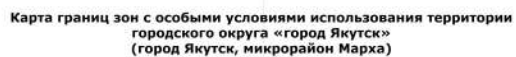


Условные обозначения

- Граница ГО Город Якутск
- Границы населенных пунктов
- Зеленые насаждения
- Территориальные зоны
- Объекты и территории, формирование границ санитарно-защитных зон (указаны см. в таблице 2 статьи 43 настоящих Правил)
- Территории складов
- Санитарно-защитные зоны
- Границы зон толков: водораздел, подпорная линия
- Границы шумовой зоны аэропорта
- Санитарные разрывы от железнодорожных путей
- Санитарные разрывы вдоль трассы высоковольтных линий электропередачи
- Охранная зона предприятия
- Зона подтопления территории
- Восстановительные зоны
- Особо охраняемые природные территории

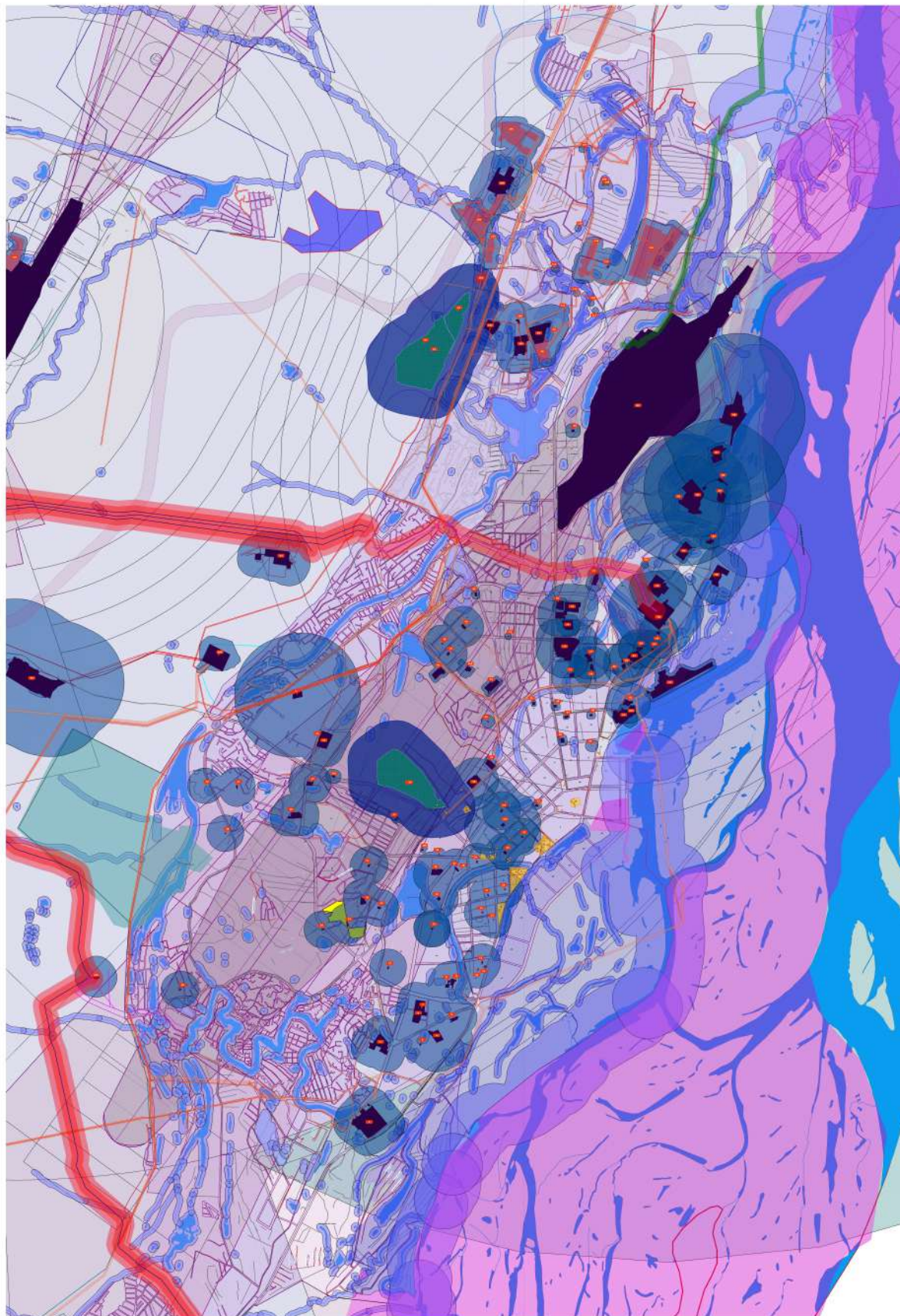
М 1:10000

УК-01-00-133	
Правила землепользования и застройки Городского округа «город Якутск»	
Дата утверждения: 25.12.2013	Дата: 25
Версия: 1.0	Страница: 133



Приложение № 2
к нормативному правовому акту
Якутской городской Думы
№ 484-НПА
от «24» ноября 2021 г.

Приложение №2.1
к Правилам землепользования и застройки
Городского округа «город Якутск»,
утвержденным нормативным правовым актом
Якутской городской Думы
№ 169-НПА
от «25» декабря 2013 г.



1:1000

[illegible]



Приложение №2
к Правилам землепользования и застройки
Городского округа «город Якутск»,
утвержденным нормативным правовым актом
Якутской городской Думы
№169-НПА
от «25» декабря 2013 г.



H 149250

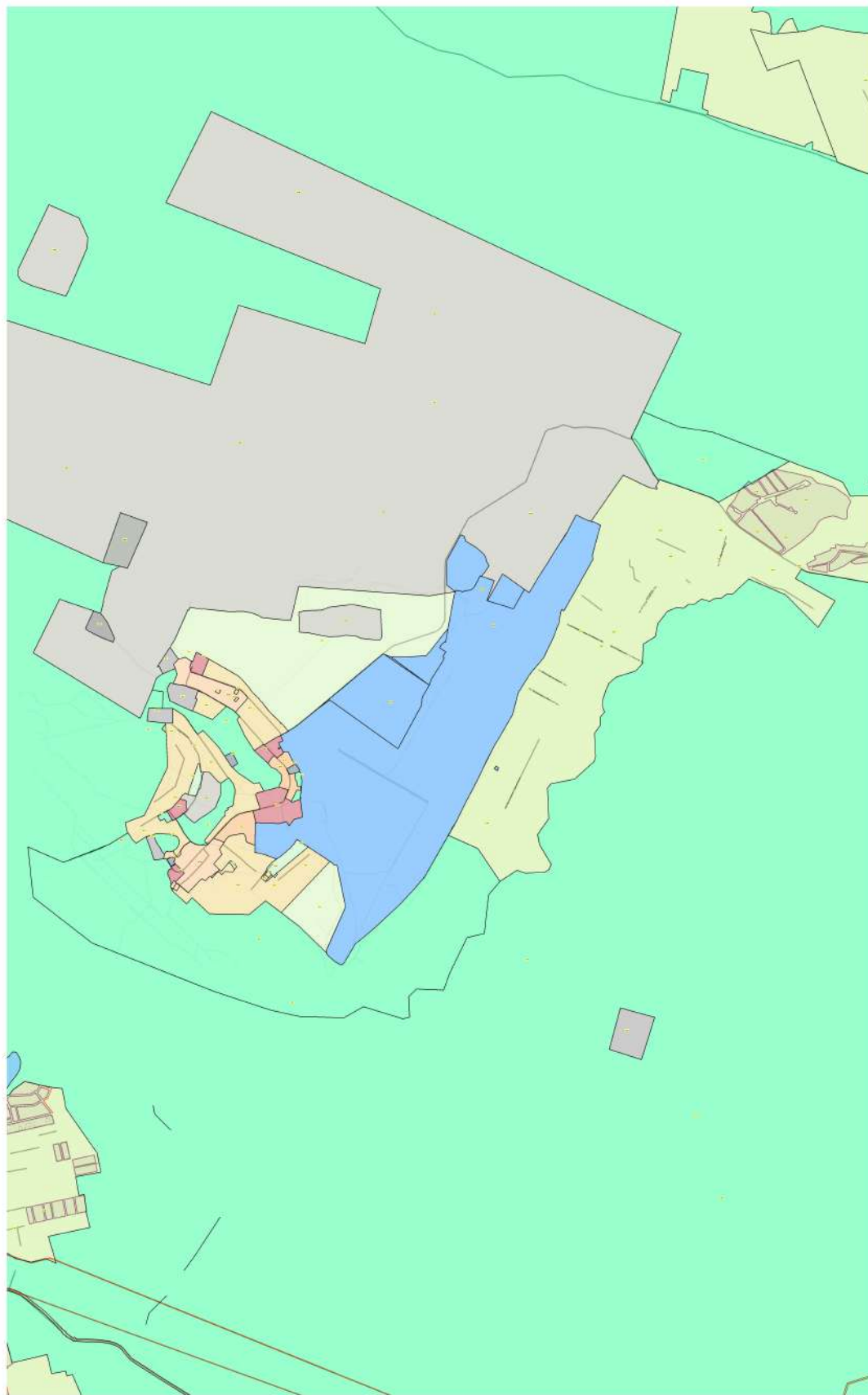
		"Determine the concentration of a solution" "Determine the molar mass of a substance"	
		"Determine the concentration of a solution" "Determine the molar mass of a substance"	"Determine the concentration of a solution" "Determine the molar mass of a substance"



Карта градостроительного зонирования городского округа «город Якутск» (село Маган)

Приложение № 9
к нормативному правовому акту
Якутской городской Думы
№ 484-НПА
от «24» ноября 2021 г.

Приложение № 1.3
к Правилам землепользования и застройки
Городского округа «город Якутск»,
утвержденным нормативным правовым актом
Якутской городской Думы
№169-НПА
от «25» декабря 2013 г.



Граница ГО Город Якутск
Границы населенных пунктов

Территориальные зоны

Жилые зоны:

- Ж-1** Зона застройки малоэтажными жилыми домами с участками на территории населенных пунктов
- Ж-2А** Зона застройки одно-двухэтажными жилыми домами с приусадебными участками на территории города Якутск
- Ж-2Б** Зона застройки одно-двухэтажными жилыми домами с приусадебными участками на территории населенных пунктов
- Ж-3А** Зона застройки малоэтажными многоквартирными жилыми домами на территории города Якутск
- Ж-3Б** Зона застройки малоэтажными многоквартирными жилыми домами с приусадебными участками на территории населенных пунктов
- Ж-4** Зона смешанного типа застройки малоэтажными жилыми домами на территории населенных пунктов
- Ж-5** Зона застройки среднеэтажными многоквартирными жилыми домами на территории городского округа «Город Якутск»
- Ж-6** Зона застройки среднеэтажными многоквартирными жилыми домами с приусадебными участками на территории населенных пунктов
- Ж-6.1** Зона застройки среднеэтажными многоквартирными жилыми домами с участками на территории населенных пунктов
- Ж-6.2** Зона застройки среднеэтажными многоквартирными жилыми домами на территории центральной части г. Якутск

Общественно-деловые зоны:

- ОД-1А** Зона многофункционального общественно-делового назначения на территории центральной части г. Якутск
- ОД-1АМ** Зона многофункционального общественно-делового назначения на территории центральной части г. Якутск с включением объектов инженерной инфраструктуры, необходимых для функционирования деловой зоны
- ОД-1АС** Зона многофункционального общественно-делового назначения на территории центральной части г. Якутск с включением объектов инженерной инфраструктуры, необходимых для функционирования деловой зоны
- ОД-1АВ** Зона многофункционального общественно-делового назначения на территории центральной части г. Якутск с включением объектов инженерной инфраструктуры, необходимых для функционирования деловой зоны
- ОД-1Б** Зона многофункционального общественно-делового назначения на территории промышленной зоны города Якутск
- ОД-2** Зона многофункционального общественно-делового назначения на территории населенных пунктов
- ОД-3** Зона размещения специализированных объектов, предназначенных для размещения объектов, предназначенных для размещения объектов, предназначенных для размещения объектов
- ОД-3А** Зона размещения специализированных объектов, предназначенных для размещения объектов, предназначенных для размещения объектов
- ОД-3Б** Зона размещения специализированных объектов, предназначенных для размещения объектов, предназначенных для размещения объектов
- ОД-3В** Зона размещения специализированных объектов, предназначенных для размещения объектов, предназначенных для размещения объектов

Промышленные зоны:

- П-1** Зона объектов промышленного, производственного и складского назначения, инженерной инфраструктуры I класса сложности
- П-2** Зона объектов промышленного, производственного и складского назначения, инженерной инфраструктуры II класса сложности
- П-3** Зона объектов промышленного, производственного и складского назначения, инженерной инфраструктуры III класса сложности
- П-4** Зона объектов коммунального, производственного, складского назначения, инженерной инфраструктуры IV - V класса сложности

Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры:

- ИТ-1А** Зона объектов транспортной инфраструктуры, коммунальных объектов с включением объектов и производственных объектов
- ИТ-1Б** Зона объектов инженерной инфраструктуры
- ИТ-1В** Зона объектов инженерной инфраструктуры, коммунальных объектов, объектов складского назначения
- ИТ-2** Зона объектов инженерной инфраструктуры, коммунальных объектов, объектов складского назначения
- Г-1** Зона объектов гаражного назначения
- Т-1** Зона объектов гаражного назначения, складского назначения

Зоны сельскохозяйственного использования:

- С-1** Зона сельскохозяйственного назначения (земли населенных пунктов)
- С-2А** Зона объектов сельскохозяйственного назначения (земли населенных пунктов, земель населенных пунктов)
- С-2Б** Зона объектов сельскохозяйственного назначения (земли населенных пунктов, земель населенных пунктов)
- С-2В** Зона объектов сельскохозяйственного назначения (земли населенных пунктов, земель населенных пунктов)
- С-3** Зона объектов сельскохозяйственного назначения (земли населенных пунктов, земель населенных пунктов)

Зоны рекреационного назначения:

- Р-1А** Зона городских парков, скверов, бульваров на территории города Якутск
- Р-1Б** Зона городских парков, скверов, бульваров на территории населенных пунктов
- Р-2** Зона объектов рекреационного назначения
- Р-3** Зона объектов рекреационного назначения
- Р-4** Зона объектов рекреационного назначения

Зоны особо охраняемых территорий:

- ОТ-1** Зона особо охраняемых территорий историко-культурного назначения
- ОТ-2** Зона особо охраняемых территорий природного назначения
- ОТ-3** Зона объектов религиозного назначения

Зоны специального назначения:

- СП-1** Зона складов
- СП-2** Зона объектов размещения отходов потребления

Зона размещения военных и иных резидентных объектов:

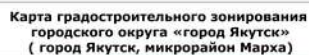
- ВР-1** Зона размещения военных и иных резидентных объектов

Зоны естественных ландшафтов:

- Л-1** Зона естественных ландшафтов
- Л-2** Зона лесов
- Б-1** Зона береговой полосы водных объектов
- В-1** Зона водных, водных объектов

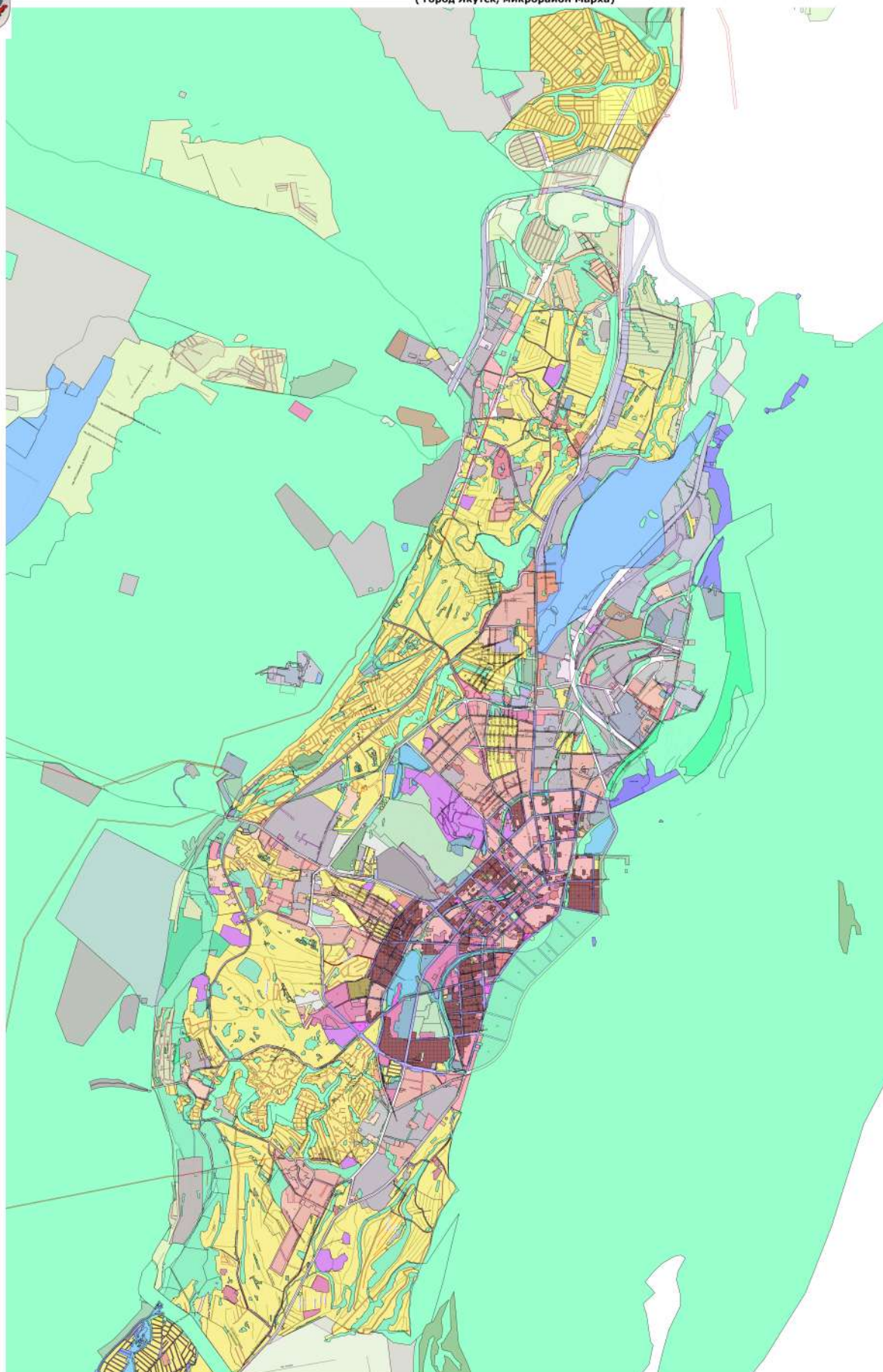
М 1:10000

Плановый масштаб		Плановый масштаб		Плановый масштаб	
1:10000	1:10000	1:10000	1:10000	1:10000	1:10000
1:10000	1:10000	1:10000	1:10000	1:10000	1:10000
1:10000	1:10000	1:10000	1:10000	1:10000	1:10000
1:10000	1:10000	1:10000	1:10000	1:10000	1:10000



Приложение № 8
к нормативному правовому акту
Якутской городской Думы
№ 484 - НПА
от «24» ноября 2021 г.

Приложение № 1.1
к Правилам землепользования и застройки
Городского округа «город Якутск»,
утвержденным нормативным правовым актом
Якутской городской Думы
№ 169-НПА
от «25» декабря 2013 г.



Университетский курс	
1	Введение
2	1.1. История и развитие науки о материалах
3	1.2. Основные понятия и термины
4	1.3. Классификация материалов
5	1.4. Методы исследования материалов
6	1.5. Современные тенденции в материаловедении
7	2. Металлы
8	2.1. Кристаллическая структура металлов
9	2.2. Деформация металлов
10	2.3. Прочность металлов
11	2.4. Коррозия металлов
12	2.5. Сплавы металлов
13	2.6. Термическая обработка металлов
14	2.7. Свойства металлов
15	2.8. Применение металлов
16	2.9. Новые материалы на основе металлов
17	2.10. Заключение
18	3. Полимеры
19	3.1. Структура полимеров
20	3.2. Свойства полимеров
21	3.3. Синтез полимеров
22	3.4. Применение полимеров
23	3.5. Новые материалы на основе полимеров
24	3.6. Заключение
25	4. Керамика
26	4.1. Структура керамики
27	4.2. Свойства керамики
28	4.3. Синтез керамики
29	4.4. Применение керамики
30	4.5. Новые материалы на основе керамики
31	4.6. Заключение
32	5. Композиты
33	5.1. Структура композитов
34	5.2. Свойства композитов
35	5.3. Синтез композитов
36	5.4. Применение композитов
37	5.5. Новые материалы на основе композитов
38	5.6. Заключение
39	6. Биоматериалы
40	6.1. Структура биоматериалов
41	6.2. Свойства биоматериалов
42	6.3. Синтез биоматериалов
43	6.4. Применение биоматериалов
44	6.5. Новые материалы на основе биоматериалов
45	6.6. Заключение
46	7. Наноматериалы
47	7.1. Структура наноматериалов
48	7.2. Свойства наноматериалов
49	7.3. Синтез наноматериалов
50	7.4. Применение наноматериалов
51	7.5. Новые материалы на основе наноматериалов
52	7.6. Заключение
53	8. Заключение
54	8.1. Основные выводы
55	8.2. Перспективы развития науки о материалах
56	8.3. Заключение

1:10000

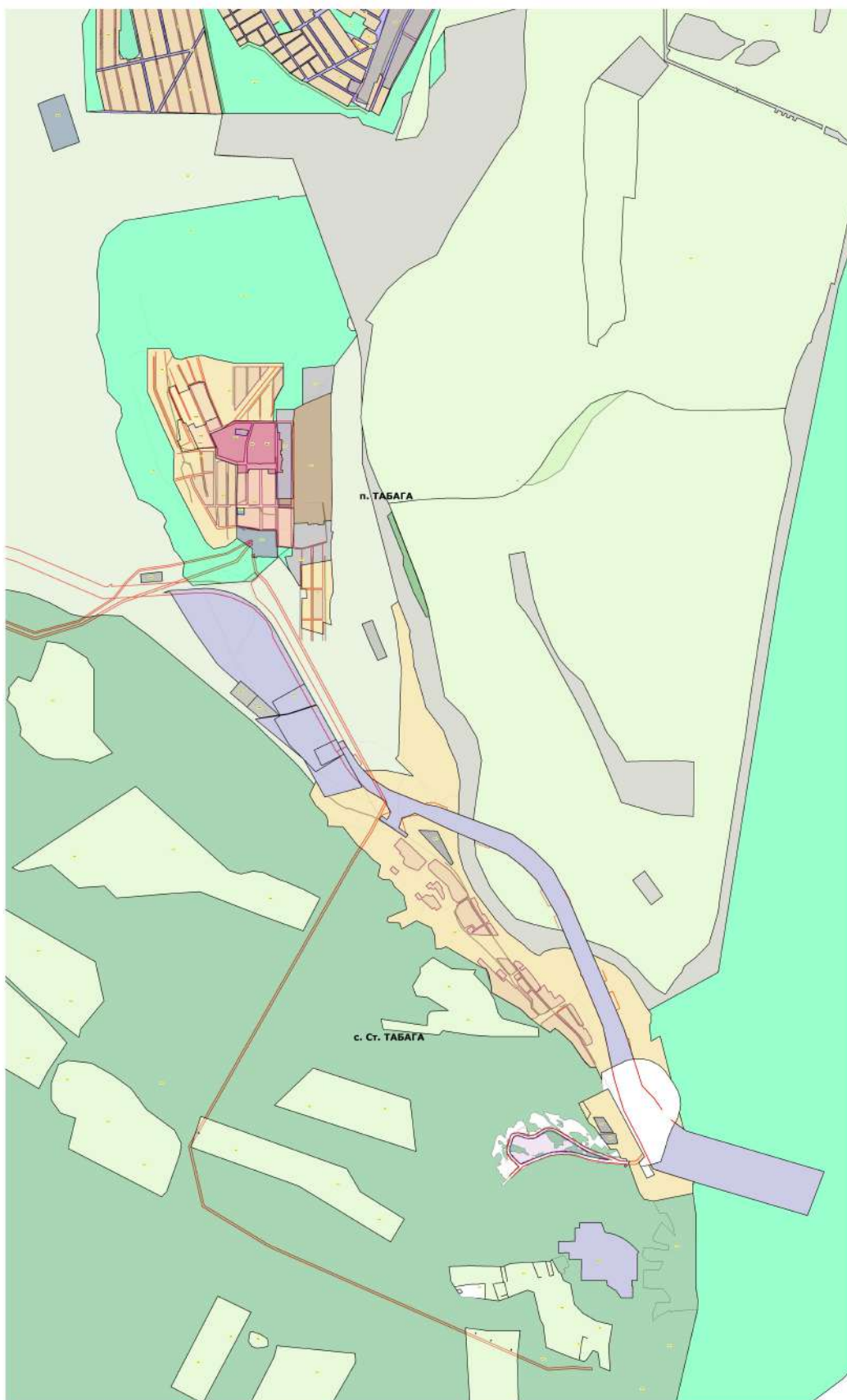
[illegible]



Карта градостроительного зонирования городского округа «город Якутск» (село Табага)

Приложение № 10
к нормативно правовому актом
Якутской городской Думы
№ 484-НПА
от «24» ноября 2021 г.

Приложение № 1.4
к Правилам землепользования и застройки
Городского округа «город Якутск»,
утвержденным нормативным правовым актом
Якутской городской Думы
№ 169-НПА
от «25» декабря 2013 г.



Граница ГО Город Якутск
Границы населенных пунктов

Территориальные зоны

Жилые зоны:

- Ж-1** Зона застройки индивидуальными жилыми домами садового типа на территории населенных пунктов
- Ж-2А** Зона застройки одно-двухквартирными жилыми домами с приусадебными участками на территории города Якутск
- Ж-2Б** Зона территории одно-двухквартирных жилых домов с приусадебными участками на территории населенных пунктов
- Ж-3А** Зона застройки многоэтажными многоквартирными жилыми домами на территории города Якутск
- Ж-3Б** Зона застройки многоэтажными, в том числе блоковыми и секционными, жилыми домами с приусадебными участками на территории населенных пунктов
- Ж-4** Зона смешанного типа застройки многоэтажными жилыми домами на территории населенных пунктов
- Ж-5** Зона застройки среднеэтажными многоквартирными жилыми домами на территории городского округа «город Якутск»
- Ж-6** Зона застройки среднеэтажными и многоквартирными многоквартирными жилыми домами на территории города Якутск
- Ж-6.1** Зона застройки среднеэтажными и многоквартирными жилыми домами высотой не выше восьми надземных этажей на территории г. Якутск
- Ж-6.2** Зона застройки многоэтажными многоквартирными жилыми домами на территории центральной части г. Якутск

Общественно-деловые зоны:

- ОД-1А** Зона многофункциональной общественно-деловой застройки на территории центральной части города Якутск
- ОД-1А.1** Зона многофункциональной общественно-деловой застройки на территории центральной части г. Якутск с высоким уровнем инженерной инфраструктуры, необходимыми для функционирования данной зоны
- ОД-1А.2** Зона многофункциональной общественно-деловой застройки на территории центральной части г. Якутск с высоким уровнем инженерной инфраструктуры, необходимыми для функционирования данной зоны
- ОД-1А.3** Зона многофункциональной общественно-деловой застройки на территории центральной части г. Якутск с высоким уровнем инженерной инфраструктуры, необходимыми для функционирования данной зоны
- ОД-1Б** Зона многофункциональной общественно-деловой застройки на территории периферийной части города Якутск
- ОД-2** Зона размещения специализированных общественно-деловых объектов, размещаемых в БТИ, ССЗ и ИВР
- ОД-3** Зона размещения специализированных общественно-деловых объектов, размещаемых в БТИ, ССЗ и ИВР
- ОД-3Б** Зона размещения специализированных общественно-деловых объектов, размещаемых в БТИ, ССЗ и ИВР
- ОД-3В** Зона размещения специализированных общественно-деловых объектов, размещаемых в БТИ, ССЗ и ИВР

Промышленные зоны:

- П-1** Зона объектов промышленного, производственного и складского назначения, инженерной инфраструктуры I класса качества
- П-2** Зона объектов промышленного, производственного и складского назначения, инженерной инфраструктуры II класса качества
- П-3** Зона объектов промышленного, производственного и складского назначения, инженерной инфраструктуры III класса качества
- П-4** Зона объектов промышленного, производственного, транспортного назначения, инженерной инфраструктуры IV - V класса качества

Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры:

- ИТ-1А** Зона объектов транспортной инфраструктуры, коммунальных объектов с инженерными сетями и производственными объектами
- ИТ-1Б** Зона объектов водного транспорта
- ИТ-1В** Зона объектов дорожного транспорта
- ИТ-2** Зона объектов инженерной инфраструктуры, коммунальных объектов, объектов складского назначения
- Г-1** Зона объектов городского назначения
- Т-1** Зона объектов дорожной сети, неэксплуатируемые транспортные

Зоны сельскохозяйственного использования:

- С-1** Зона сельскохозяйственного назначения
- С-2А** Зона объектов сельскохозяйственного назначения (садовые хозяйства, садоводства и личные подсобные хозяйства)
- С-2Б** Зона объектов сельскохозяйственного назначения
- С-2В** Зона объектов сельскохозяйственного назначения
- С-3** Зона объектов сельскохозяйственного назначения смешанного типа

Зоны рекреационного назначения:

- Р-1А** Зона городского парка, сквера, бульвара на территории города Якутск
- Р-1Б** Зона городского парка, сквера, бульвара на территории населенных пунктов
- Р-2** Зона спортивных сооружений
- Р-3** Зона объектов туризма и отдыха
- Р-4** Зона объектов санаторно-курортного лечения и оздоровительной деятельности

Зоны особого охранения территорий:

- ОТ-1** Зона особого охранения территории историко-культурного назначения
- ОТ-2** Зона особого охранения природной территории
- ОТ-3** Зона религиозной деятельности

Зоны специального назначения:

- СП-1** Зона кладбища
- СП-2** Зона объектов размещения отходов потребления

Зоны размещения военных и иных резидентных объектов:

- ВР-1** Зона размещения военных и иных резидентных объектов

Зоны естественных ландшафтов:

- Л-1** Зона естественных ландшафтов
- Л-2** Зона лесов
- Б-1** Зона береговой полосы водных объектов
- Б-2** Зона земель, занятых водными объектами

М 1:10000

Плановый масштаб и масштаб застройки			
Масштаб плана	Масштаб застройки	Масштаб плана	Масштаб застройки
1:10000	1:1000	1:10000	1:1000