ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС
УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ **ТКП 17.13-22-2018 (33140)**

Охрана окружающей среды и природопользование
Аналитический (лабораторный) контроль и мониторинг окружающей среды

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОДЕРЖАНИЕМ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ

Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне
Аналітычны (лабараторны) кантроль і маніторынг навакольнага асяроддзя

ПАРАДАК ПРАВЯДЗЕННЯ НАЗІРАННЯЎ ЗА ЎТРЫМАННЕМ ЗАБРУДЖВАЮЧЫХ РЭЧЫВАЎ У ДОННЫХ АСАДКАХ

Издание официальное

Минприроды

Минск

УДК МКС 13.020.10 (01) КП 02

Ключевые слова: охрана окружающей среды, мониторинг, проведение наблюдений, поверхностные воды, донные отложения, загрязняющие вещества

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

1 РАЗРАБОТАН Государственным учреждением «Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды»

ВНЕСЕН Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от _____г № _____.

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий технический кодекс установившейся практики не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

1	Область применения……..	1
2	Нормативные ссылки……..	1
3	Термины и определения……	2
4	Общие положения……..	2
5	Порядок организации наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях……..	3
6	Перечень загрязняющих веществ, подлежащих наблюдениям в донных отложениях поверхностных водных объектов ……..	4
7	Методы отбора и проведения измерений проб донных отложений ……	5
8	Процедуры отбора и предварительной подготовки проб донных отложений….	6
9	Порядок представления данных, полученных в результате проведения наблюдений……..	8
10	Приложение А Перечень поверхностных водных объектов для организации первоочередных наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях при проведении мониторинга поверхностных вод в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь…….	10
11	Приложение Б Перечень загрязняющих веществ, подлежащих наблюдениям в донных отложениях поверхностных водных объектов……..	14
12	Приложение В Основные физические показатели и типы донных отложений поверхностных водных объектов ……..	15
13	Приложение Г Технические нормативные правовые акты и методики выполнения измерений, применяемые при отборе проб и выполнении измерений содержания загрязняющих веществ в донных отложениях, действующие на территории Республики Беларусь……..	17
14	Приложение Д Типы оборудования, применяемого для отбора проб донных отложений……..	20
15	Приложение Е Форма акта отбора проб донных отложений……	21
16	Приложение Ж Форма протокола проведения измерений донных отложений...	23
17	Библиография……..	25

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ

Охрана окружающей среды и природопользование
Аналитический (лабораторный) контроль и мониторинг окружающей среды
ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОДЕРЖАНИЕМ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ

Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне
Аналітычны (лабараторны) кантроль і маніторынг навакольнага асяроддзя
ПАРАДАК ПРАВЯДЗЕННЯ НАЗІРАННЯЎ ЗА ЗМЕСТАМ ЗАБРУДЖВАЮЧЫХ РЭЧЫВАЎ У ДОННЫХ АСАДКАХ

Environmental protection and nature management
Analytical (laboratory) control and environmental monitoring
The procedure of observing of the content of contaminants in bottom sediments

Дата введения 2018-07-01

1 Область применения

Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее – технический кодекс) устанавливает порядок проведения наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях поверхностных водных объектов при проведении мониторинга поверхностных вод в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь (далее - НСМОС), а также порядок представления данных наблюдений.

Настоящий технический кодекс применяется при организации и проведении мониторинга поверхностных вод, проведении научных исследований по оценке состояния поверхностных водных объектов, при проведении оценки воздействия на поверхностные водные объекты.

Требования настоящего технического кодекса не применяются при проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций и (или) их последствий.

2 Нормативные ссылки

В настоящем техническом кодексе использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты (далее – ТНПА) в области технического нормирования и стандартизации:

ТКП 17.13-04-2014 (02120) Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Правила проведения наблюдений за состоянием поверхностных вод по гидрохимическим и гидробиологическим показателям

СТБ 17.01.01-01-2012 Охрана окружающей среды и природопользование. Основные термины и определения

СТБ 17.13.05-18-2010 ISO 5667-12:1995. Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Отбор проб. Часть 12. Руководство по отбору проб донных отложений

СТБ 17.13.05-21-2011/ISO 16703:2004 Качество почвы. Определение содержания углеводородов в диапазоне С10 - С40 методом газовой хроматографии

Издание официальное

Для получения полной версии ТКП 17.13-22-2018
обращайтесь в сектор информатизации и маркетинга
management@ecoinfo.by
Тел: 8 (017) 271 65 22

[illegible]

8 Порядок организации работ по содержанию автотранспортных средств в целях [illegible]

[illegible]

[illegible]

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

ГОСТ 17.0.0.02-2018

4.4 [illegible]

4.5 [illegible]

4.6 [illegible]

4.7 [illegible]

4.8 [illegible]

4.9 [illegible]

4.10 [illegible]

4.11 [illegible]

5 [illegible]

5.1 [illegible]

5.2 [illegible]

5.3 [illegible]

5.4 [illegible]

Приложение 9

Перечень основного и иных видов объектов для организации охраны и проведения мероприятий по сохранению сосредоточения вещества и данных о нахождении при проведении археологического полевого вида в составе Национального списка археологического наследия города в Республике Беларусь

Таблица 9.1

Наименование полевого (полевого) объекта (объектов)	Год (годы) открытия (начала – окончания) археологического полевого вида	Местонахождение (координаты центра археологического полевого вида)
Витебск, ул. Гагарина, д.		
1 ул. Гагарина	2021 (2014) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Гагарина, 12 (в 10 м от ул.)
2 ул. Чернова	2021 (2005) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, Лобковский с/с, д. Чернова, 1 (в 150 м от ул.)
3 ул. Фрунзенская	2021 (2009) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Фрунзенская, 10 (в 10 м от ул.)
4 ул. Северный бульвар	2021 (2011) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Северный бульвар, 10 (в 10 м от ул.)
5 ул. Южный бульвар	2021 (2008) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Южный бульвар, 10 (в 10 м от ул.)
6 ул. Ленина	2021 (2012) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Ленина, 10 (в 10 м от ул.)
7 ул. Ленина	2021 (2013) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Ленина, 12 (в 10 м от ул.)
8 ул. Кирова	2021 (2014) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Кирова, 10 (в 10 м от ул.)
9 ул. Пушкина	2021 (2015) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Пушкина, 10 (в 10 м от ул.)
10 ул. Горького	2021 (2016) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Горького, 10 (в 10 м от ул.)
11 ул. Советская	2021 (2017) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Советская, 10 (в 10 м от ул.)
12 ул. Комсомольская	2021 (2018) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Комсомольская, 10 (в 10 м от ул.)
13 ул. Октябрьская	2021 (2019) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Октябрьская, 10 (в 10 м от ул.)
14 ул. Первомайская	2021 (2020) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Первомайская, 10 (в 10 м от ул.)
15 ул. Ленина	2021 (2021) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Ленина, 14 (в 10 м от ул.)
16 ул. Кирова	2021 (2022) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Кирова, 14 (в 10 м от ул.)
17 ул. Пушкина	2021 (2023) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Пушкина, 14 (в 10 м от ул.)
18 ул. Горького	2021 (2024) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Горького, 14 (в 10 м от ул.)
19 ул. Советская	2021 (2025) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Советская, 14 (в 10 м от ул.)
20 ул. Комсомольская	2021 (2026) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Комсомольская, 14 (в 10 м от ул.)
21 ул. Октябрьская	2021 (2027) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Октябрьская, 14 (в 10 м от ул.)
22 ул. Первомайская	2021 (2028) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Первомайская, 14 (в 10 м от ул.)
23 ул. Ленина	2021 (2029) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Ленина, 16 (в 10 м от ул.)
24 ул. Кирова	2021 (2030) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Кирова, 16 (в 10 м от ул.)
25 ул. Пушкина	2021 (2031) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Пушкина, 16 (в 10 м от ул.)
26 ул. Горького	2021 (2032) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Горького, 16 (в 10 м от ул.)
27 ул. Советская	2021 (2033) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Советская, 16 (в 10 м от ул.)
28 ул. Комсомольская	2021 (2034) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Комсомольская, 16 (в 10 м от ул.)
29 ул. Октябрьская	2021 (2035) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Октябрьская, 16 (в 10 м от ул.)
30 ул. Первомайская	2021 (2036) – настоящее	Витебская обл., Витебский р-н, г. Витебск, ул. Первомайская, 16 (в 10 м от ул.)

Продолжение таблицы Ф.2

Наименование показателя (признака) (объекта)	Код строки	Значение показателя (признака) (группы показателей) (совокупности показателей)
Ф	д. Фамилия имени	XXX.X.XXX	первоначальный	Российская Фед., Ростовский р-н, с. Новоалексеевка, ул. Ю.Р. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия имени	XXX.X.XXX	первоначальный	Российская Фед., Ивановградский р-н, г. Ивановградск, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия имени	XXX.X.XXX	электронный	Российская Фед., Краснозерный р-н, пос. Дубки, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.X.XXX	электронный	Российская Фед., Яблочный р-н, с. Сухие, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.X.XXX	электронный	Российская Фед., Яблочный р-н, пос. Новоалексеевка, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.X.XXX	первоначальный	Российская Фед., Ивановградский р-н, с. Ивановка, ул. ул. ул., дом 1
Фамилия имя Отчество				
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Московская обл., Медвежий р-н, пос. Ивантеевка, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Московская обл., Медвежий р-н, пос. Ивантеевка, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Московская обл., Медвежий р-н, пос. Ивантеевка, ул. ул. ул., дом 1
Ф	имя Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Ставропольский край, Яблочный р-н, пос. Яблоко, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Ставропольский край, Грушевский р-н, пос. Грушка, ул. ул. ул., дом 1
Ф	имя Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Ставропольский край, Яблочный р-н, с. Яблоко, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Ставропольский край, Виноградный р-н, пос. Виноградное, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Ставропольский край, Виноградный р-н, с. Яблоко, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Ставропольский край, Грушевский р-н, с. Грушка, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Московская обл., Колобродский р-н, г. Колобродск, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	электронный	Ставропольский край, Грушевский р-н, пос. Грушевое, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	электронный	Ставропольский край, Ипатовский р-н, пос. Фиолетовый, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Ставропольский край, Грушевский р-н, с. Грушка, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Ставропольский край, Ипатовский р-н, с. Фиолетовый, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	электронный	Ставропольский край, Ипатовский р-н, пос. Дружелюбный, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Ставропольский край, Грушевский р-н, пос. Грушка, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	электронный	Ставропольский край, Яблочный р-н, пос. Яблоко, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Ставропольский край, Грушевский р-н, с. Грушка, ул. ул. ул., дом 1
Фамилия имя Фамил				
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Российская Фед., Ивановский р-н, пос. Колобродск, ул. ул. ул., дом 1
Ф	д. Фамилия	XXX.1.XXX	первоначальный	Российская Фед., Грушевский р-н, с. Грушка, ул. ул. ул., дом 1
Ф	имя Фамил	XXX.1.XXX	первоначальный	Московская обл., Яблочный р-н, пос. Ивантеевка, ул. ул. ул., дом 1
Ф	имя Фамил	XXX.1.XXX	первоначальный	Московская обл., Медвежий р-н, пос. Ивантеевка, ул. ул. ул., дом 1

ГОСТ 17.10.55-2018

Продолжение таблицы Ф.2

Наименование показателя (группа показателей) (группа)	Код строки	Значение показателя (группа показателей) за отчетный период	Значение показателя (группа показателей) за предыдущий период
Ф1 Цена (добавочная)	0611 111	недопустимый	Минская обл. Минский р-н Рудобель 111 км 1
Ф1 Цена (стандартная)	0611 112	недопустимый	Минская обл. Клецкий р-н Ратомка 12 км
Ф1 Цена (стандартная)	0611 113	недопустимый	Могилевская обл. Кличевский р-н Кличевичи 113 км 1
Ф1 Цена (стандартная)	0611 114	недопустимый	Гомельская обл. Калинковичский р-н Калинковичи 114 км 1
Ф1 с Ценой	0611 115	удовлетворительный	Могилевская обл. Добрушский р-н Чаусы, д. пруд
Ф1 с Ценой	0611 116	недопустимый	Могилевская обл. Чаусский р-н Чаусы 116 км 1
Ф1 с Ценой	0611 117	недопустимый	Гомельская обл. Речицкий р-н Речица 117 км 1
Ф1 с Ценой	0611 118	удовлетворительный	Гомельская обл. Речицкий р-н Речица 118 км 1
Ф1 с Ценой	0611 119	недопустимый	Могилевская обл. Могилевский р-н Могилев 119 км 1
Ф1 с Ценой	0611 120	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 120 км 1
Ф1 с Ценой	0611 121	недопустимый	Минская обл. Борисовский р-н Борисов 121 км 1
Ф1 с Ценой	0611 122	недопустимый	Могилевская обл. Бобруйский р-н Бобруйск 122 км 1
Ф1 с Ценой	0611 123	удовлетворительный	Гомельская обл. Жлобинский р-н Жлобин 123 км 1
Ф1 с Ценой	0611 124	недопустимый	Могилевская обл. Могилевский р-н Могилев 124 км 1
Ф1 с Ценой	0611 125	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 125 км 1
Ф1 с Ценой	0611 126	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 126 км 1
Ф1 с Ценой	0611 127	недопустимый	Минская обл. Борисовский р-н Борисов 127 км 1
Ф1 с Ценой	0611 128	недопустимый	Могилевская обл. Могилевский р-н Могилев 128 км 1
Ф1 с Ценой	0611 129	недопустимый	Могилевская обл. Могилевский р-н Могилев 129 км 1
Ф1 с Ценой	0611 130	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 130 км 1
Ф1 с Ценой	0611 131	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 131 км 1
Ф1 с Ценой	0611 132	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 132 км 1
Ф1 с Ценой	0611 133	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 133 км 1
Ф1 с Ценой	0611 134	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 134 км 1
Ф1 с Ценой	0611 135	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 135 км 1
Ф1 с Ценой	0611 136	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 136 км 1
Ф1 с Ценой	0611 137	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 137 км 1
Ф1 с Ценой	0611 138	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 138 км 1
Ф1 с Ценой	0611 139	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 139 км 1
Ф1 с Ценой	0611 140	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 140 км 1
Ф1 с Ценой	0611 141	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 141 км 1
Ф1 с Ценой	0611 142	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 142 км 1
Ф1 с Ценой	0611 143	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 143 км 1
Ф1 с Ценой	0611 144	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 144 км 1
Ф1 с Ценой	0611 145	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 145 км 1
Ф1 с Ценой	0611 146	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 146 км 1
Ф1 с Ценой	0611 147	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 147 км 1
Ф1 с Ценой	0611 148	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 148 км 1
Ф1 с Ценой	0611 149	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 149 км 1
Ф1 с Ценой	0611 150	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 150 км 1
Ф1 с Ценой	0611 151	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 151 км 1
Ф1 с Ценой	0611 152	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 152 км 1
Ф1 с Ценой	0611 153	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 153 км 1
Ф1 с Ценой	0611 154	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 154 км 1
Ф1 с Ценой	0611 155	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 155 км 1
Ф1 с Ценой	0611 156	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 156 км 1
Ф1 с Ценой	0611 157	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 157 км 1
Ф1 с Ценой	0611 158	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 158 км 1
Ф1 с Ценой	0611 159	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 159 км 1
Ф1 с Ценой	0611 160	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 160 км 1
Ф1 с Ценой	0611 161	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 161 км 1
Ф1 с Ценой	0611 162	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 162 км 1
Ф1 с Ценой	0611 163	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 163 км 1
Ф1 с Ценой	0611 164	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 164 км 1
Ф1 с Ценой	0611 165	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 165 км 1
Ф1 с Ценой	0611 166	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 166 км 1
Ф1 с Ценой	0611 167	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 167 км 1
Ф1 с Ценой	0611 168	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 168 км 1
Ф1 с Ценой	0611 169	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 169 км 1
Ф1 с Ценой	0611 170	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 170 км 1
Ф1 с Ценой	0611 171	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 171 км 1
Ф1 с Ценой	0611 172	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 172 км 1
Ф1 с Ценой	0611 173	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 173 км 1
Ф1 с Ценой	0611 174	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 174 км 1
Ф1 с Ценой	0611 175	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 175 км 1
Ф1 с Ценой	0611 176	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 176 км 1
Ф1 с Ценой	0611 177	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 177 км 1
Ф1 с Ценой	0611 178	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 178 км 1
Ф1 с Ценой	0611 179	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 179 км 1
Ф1 с Ценой	0611 180	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 180 км 1
Ф1 с Ценой	0611 181	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 181 км 1
Ф1 с Ценой	0611 182	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 182 км 1
Ф1 с Ценой	0611 183	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 183 км 1
Ф1 с Ценой	0611 184	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 184 км 1
Ф1 с Ценой	0611 185	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 185 км 1
Ф1 с Ценой	0611 186	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 186 км 1
Ф1 с Ценой	0611 187	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 187 км 1
Ф1 с Ценой	0611 188	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 188 км 1
Ф1 с Ценой	0611 189	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 189 км 1
Ф1 с Ценой	0611 190	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 190 км 1
Ф1 с Ценой	0611 191	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 191 км 1
Ф1 с Ценой	0611 192	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 192 км 1
Ф1 с Ценой	0611 193	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 193 км 1
Ф1 с Ценой	0611 194	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 194 км 1
Ф1 с Ценой	0611 195	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 195 км 1
Ф1 с Ценой	0611 196	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 196 км 1
Ф1 с Ценой	0611 197	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 197 км 1
Ф1 с Ценой	0611 198	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 198 км 1
Ф1 с Ценой	0611 199	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 199 км 1
Ф1 с Ценой	0611 200	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 200 км 1
Ф1 с Ценой	0611 201	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 201 км 1
Ф1 с Ценой	0611 202	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 202 км 1
Ф1 с Ценой	0611 203	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 203 км 1
Ф1 с Ценой	0611 204	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 204 км 1
Ф1 с Ценой	0611 205	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 205 км 1
Ф1 с Ценой	0611 206	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 206 км 1
Ф1 с Ценой	0611 207	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 207 км 1
Ф1 с Ценой	0611 208	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 208 км 1
Ф1 с Ценой	0611 209	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 209 км 1
Ф1 с Ценой	0611 210	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 210 км 1
Ф1 с Ценой	0611 211	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 211 км 1
Ф1 с Ценой	0611 212	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 212 км 1
Ф1 с Ценой	0611 213	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 213 км 1
Ф1 с Ценой	0611 214	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 214 км 1
Ф1 с Ценой	0611 215	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 215 км 1
Ф1 с Ценой	0611 216	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 216 км 1
Ф1 с Ценой	0611 217	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 217 км 1
Ф1 с Ценой	0611 218	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 218 км 1
Ф1 с Ценой	0611 219	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 219 км 1
Ф1 с Ценой	0611 220	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 220 км 1
Ф1 с Ценой	0611 221	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 221 км 1
Ф1 с Ценой	0611 222	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 222 км 1
Ф1 с Ценой	0611 223	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 223 км 1
Ф1 с Ценой	0611 224	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 224 км 1
Ф1 с Ценой	0611 225	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 225 км 1
Ф1 с Ценой	0611 226	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 226 км 1
Ф1 с Ценой	0611 227	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 227 км 1
Ф1 с Ценой	0611 228	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 228 км 1
Ф1 с Ценой	0611 229	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 229 км 1
Ф1 с Ценой	0611 230	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 230 км 1
Ф1 с Ценой	0611 231	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 231 км 1
Ф1 с Ценой	0611 232	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 232 км 1
Ф1 с Ценой	0611 233	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 233 км 1
Ф1 с Ценой	0611 234	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 234 км 1
Ф1 с Ценой	0611 235	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 235 км 1
Ф1 с Ценой	0611 236	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 236 км 1
Ф1 с Ценой	0611 237	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 237 км 1
Ф1 с Ценой	0611 238	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 238 км 1
Ф1 с Ценой	0611 239	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 239 км 1
Ф1 с Ценой	0611 240	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 240 км 1
Ф1 с Ценой	0611 241	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 241 км 1
Ф1 с Ценой	0611 242	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 242 км 1
Ф1 с Ценой	0611 243	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 243 км 1
Ф1 с Ценой	0611 244	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 244 км 1
Ф1 с Ценой	0611 245	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 245 км 1
Ф1 с Ценой	0611 246	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 246 км 1
Ф1 с Ценой	0611 247	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 247 км 1
Ф1 с Ценой	0611 248	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 248 км 1
Ф1 с Ценой	0611 249	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 249 км 1
Ф1 с Ценой	0611 250	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 250 км 1
Ф1 с Ценой	0611 251	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 251 км 1
Ф1 с Ценой	0611 252	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 252 км 1
Ф1 с Ценой	0611 253	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 253 км 1
Ф1 с Ценой	0611 254	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 254 км 1
Ф1 с Ценой	0611 255	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 255 км 1
Ф1 с Ценой	0611 256	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 256 км 1
Ф1 с Ценой	0611 257	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 257 км 1
Ф1 с Ценой	0611 258	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 258 км 1
Ф1 с Ценой	0611 259	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 259 км 1
Ф1 с Ценой	0611 260	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 260 км 1
Ф1 с Ценой	0611 261	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 261 км 1
Ф1 с Ценой	0611 262	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 262 км 1
Ф1 с Ценой	0611 263	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 263 км 1
Ф1 с Ценой	0611 264	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 264 км 1
Ф1 с Ценой	0611 265	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 265 км 1
Ф1 с Ценой	0611 266	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 266 км 1
Ф1 с Ценой	0611 267	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 267 км 1
Ф1 с Ценой	0611 268	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 268 км 1
Ф1 с Ценой	0611 269	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 269 км 1
Ф1 с Ценой	0611 270	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 270 км 1
Ф1 с Ценой	0611 271	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 271 км 1
Ф1 с Ценой	0611 272	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 272 км 1
Ф1 с Ценой	0611 273	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 273 км 1
Ф1 с Ценой	0611 274	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 274 км 1
Ф1 с Ценой	0611 275	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 275 км 1
Ф1 с Ценой	0611 276	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 276 км 1
Ф1 с Ценой	0611 277	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 277 км 1
Ф1 с Ценой	0611 278	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 278 км 1
Ф1 с Ценой	0611 279	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 279 км 1
Ф1 с Ценой	0611 280	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 280 км 1
Ф1 с Ценой	0611 281	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 281 км 1
Ф1 с Ценой	0611 282	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 282 км 1
Ф1 с Ценой	0611 283	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 283 км 1
Ф1 с Ценой	0611 284	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 284 км 1
Ф1 с Ценой	0611 285	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 285 км 1
Ф1 с Ценой	0611 286	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 286 км 1
Ф1 с Ценой	0611 287	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 287 км 1
Ф1 с Ценой	0611 288	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 288 км 1
Ф1 с Ценой	0611 289	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 289 км 1
Ф1 с Ценой	0611 290	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 290 км 1
Ф1 с Ценой	0611 291	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 291 км 1
Ф1 с Ценой	0611 292	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 292 км 1
Ф1 с Ценой	0611 293	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 293 км 1
Ф1 с Ценой	0611 294	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 294 км 1
Ф1 с Ценой	0611 295	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 295 км 1
Ф1 с Ценой	0611 296	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 296 км 1
Ф1 с Ценой	0611 297	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 297 км 1
Ф1 с Ценой	0611 298	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 298 км 1
Ф1 с Ценой	0611 299	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 299 км 1
Ф1 с Ценой	0611 300	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 300 км 1
Ф1 с Ценой	0611 301	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 301 км 1
Ф1 с Ценой	0611 302	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 302 км 1
Ф1 с Ценой	0611 303	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 303 км 1
Ф1 с Ценой	0611 304	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 304 км 1
Ф1 с Ценой	0611 305	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 305 км 1
Ф1 с Ценой	0611 306	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 306 км 1
Ф1 с Ценой	0611 307	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 307 км 1
Ф1 с Ценой	0611 308	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 308 км 1
Ф1 с Ценой	0611 309	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 309 км 1
Ф1 с Ценой	0611 310	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 310 км 1
Ф1 с Ценой	0611 311	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 311 км 1
Ф1 с Ценой	0611 312	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 312 км 1
Ф1 с Ценой	0611 313	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 313 км 1
Ф1 с Ценой	0611 314	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 314 км 1
Ф1 с Ценой	0611 315	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 315 км 1
Ф1 с Ценой	0611 316	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 316 км 1
Ф1 с Ценой	0611 317	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 317 км 1
Ф1 с Ценой	0611 318	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 318 км 1
Ф1 с Ценой	0611 319	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 319 км 1
Ф1 с Ценой	0611 320	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 320 км 1
Ф1 с Ценой	0611 321	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 321 км 1
Ф1 с Ценой	0611 322	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 322 км 1
Ф1 с Ценой	0611 323	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 323 км 1
Ф1 с Ценой	0611 324	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 324 км 1
Ф1 с Ценой	0611 325	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 325 км 1
Ф1 с Ценой	0611 326	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 326 км 1
Ф1 с Ценой	0611 327	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 327 км 1
Ф1 с Ценой	0611 328	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 328 км 1
Ф1 с Ценой	0611 329	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 329 км 1
Ф1 с Ценой	0611 330	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 330 км 1
Ф1 с Ценой	0611 331	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 331 км 1
Ф1 с Ценой	0611 332	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 332 км 1
Ф1 с Ценой	0611 333	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 333 км 1
Ф1 с Ценой	0611 334	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 334 км 1
Ф1 с Ценой	0611 335	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 335 км 1
Ф1 с Ценой	0611 336	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 336 км 1
Ф1 с Ценой	0611 337	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 337 км 1
Ф1 с Ценой	0611 338	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 338 км 1
Ф1 с Ценой	0611 339	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 339 км 1
Ф1 с Ценой	0611 340	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 340 км 1
Ф1 с Ценой	0611 341	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 341 км 1
Ф1 с Ценой	0611 342	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 342 км 1
Ф1 с Ценой	0611 343	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 343 км 1
Ф1 с Ценой	0611 344	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 344 км 1
Ф1 с Ценой	0611 345	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 345 км 1
Ф1 с Ценой	0611 346	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 346 км 1
Ф1 с Ценой	0611 347	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 347 км 1
Ф1 с Ценой	0611 348	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 348 км 1
Ф1 с Ценой	0611 349	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 349 км 1
Ф1 с Ценой	0611 350	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 350 км 1
Ф1 с Ценой	0611 351	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 351 км 1
Ф1 с Ценой	0611 352	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 352 км 1
Ф1 с Ценой	0611 353	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 353 км 1
Ф1 с Ценой	0611 354	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 354 км 1
Ф1 с Ценой	0611 355	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 355 км 1
Ф1 с Ценой	0611 356	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 356 км 1
Ф1 с Ценой	0611 357	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 357 км 1
Ф1 с Ценой	0611 358	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 358 км 1
Ф1 с Ценой	0611 359	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 359 км 1
Ф1 с Ценой	0611 360	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 360 км 1
Ф1 с Ценой	0611 361	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 361 км 1
Ф1 с Ценой	0611 362	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 362 км 1
Ф1 с Ценой	0611 363	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 363 км 1
Ф1 с Ценой	0611 364	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 364 км 1
Ф1 с Ценой	0611 365	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 365 км 1
Ф1 с Ценой	0611 366	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 366 км 1
Ф1 с Ценой	0611 367	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 367 км 1
Ф1 с Ценой	0611 368	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 368 км 1
Ф1 с Ценой	0611 369	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 369 км 1
Ф1 с Ценой	0611 370	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 370 км 1
Ф1 с Ценой	0611 371	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 371 км 1
Ф1 с Ценой	0611 372	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 372 км 1
Ф1 с Ценой	0611 373	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 373 км 1
Ф1 с Ценой	0611 374	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 374 км 1
Ф1 с Ценой	0611 375	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 375 км 1
Ф1 с Ценой	0611 376	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 376 км 1
Ф1 с Ценой	0611 377	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 377 км 1
Ф1 с Ценой	0611 378	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 378 км 1
Ф1 с Ценой	0611 379	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 379 км 1
Ф1 с Ценой	0611 380	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 380 км 1
Ф1 с Ценой	0611 381	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 381 км 1
Ф1 с Ценой	0611 382	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 382 км 1
Ф1 с Ценой	0611 383	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 383 км 1
Ф1 с Ценой	0611 384	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 384 км 1
Ф1 с Ценой	0611 385	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 385 км 1
Ф1 с Ценой	0611 386	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 386 км 1
Ф1 с Ценой	0611 387	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 387 км 1
Ф1 с Ценой	0611 388	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 388 км 1
Ф1 с Ценой	0611 389	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 389 км 1
Ф1 с Ценой	0611 390	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 390 км 1
Ф1 с Ценой	0611 391	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 391 км 1
Ф1 с Ценой	0611 392	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 392 км 1
Ф1 с Ценой	0611 393	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 393 км 1
Ф1 с Ценой	0611 394	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 394 км 1
Ф1 с Ценой	0611 395	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 395 км 1
Ф1 с Ценой	0611 396	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 396 км 1
Ф1 с Ценой	0611 397	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 397 км 1
Ф1 с Ценой	0611 398	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 398 км 1
Ф1 с Ценой	0611 399	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 399 км 1
Ф1 с Ценой	0611 400	недопустимый	Гомельская обл. Гомельский р-н Гомель 400 км 1

Окончание таблицы Ф.2

Наименование специального поля формы (графа)	Код строки / графа (с точкой) / показателя (группировочного признака)	Наименование показателя (группировочного признака)
06	0014 / 999	электронный
07	0015 / 999	электронный
08	0016 / 999	электронный
09	0017 / 999	электронный
10	0018 / 999	электронный
11	0019 / 999	электронный
12	0020 / 999	электронный
13	0021 / 999	электронный
14	0022 / 999	электронный
15	0023 / 999	электронный
Раздел дополнительных данных		
16	0024 / 999	электронный
17	0025 / 999	электронный
18	0026 / 999	электронный
19	0027 / 999	электронный
20	0028 / 999	электронный
21	0029 / 999	электронный
22	0030 / 999	электронный
23	0031 / 999	электронный
24	0032 / 999	электронный

ГОСТ [illegible]

Приложение Б

(справочное)

Радиолиз загрязняющих веществ, содержащихся в дизельном топливе, ионизирующим излучением

Таблица Б.1

Наименование группы соединений	Наименование соединения
Углеводородная группа	1 Пентан
	2 Гексан
	3 Гептан
	4 Изооктан
	5 Бензол
	6 Толуол
	7 Ксилол
	8 Этилбензол
Кислородсодержащие соединения	9 Циклогексанон
	10 Циклогексилгидроперокси
	11 Циклогексилгидроксиперокси, 1-гидроксо, циклогекс-1-ил
	12 Циклогексилгидроксиперокси, 2-гидроксо, циклогекс-1-ил
	13 Циклогексилгидроксиперокси, 2-гидроксо, циклогекс-1-ил, 2-оксо
	14 Циклогексанол
	15 Циклогексанон, 2-гидроксо-(S, S)-гидроперокси
	16 Циклогексанон
	17 Циклогексанон, 2-гидроксо-(S, S)-гидроперокси
	18 Циклогексанон
	19 Циклогексанон, 2-гидроксо-(S, S)-гидроперокси
	20 Циклогексанон
	21 Циклогексанон, 2-гидроксо-(S, S)-гидроперокси
	22 Циклогексанон
	23 Циклогексанон, 2-гидроксо-(S, S)-гидроперокси
Галогенсодержащие соединения	24 Гекс-1-ен
	25 Гекс-2-ен
	26 Гекс-3-ен
	27 Гекс-1-ин
	28 Гекс-2-ин
	29 Гекс-3-ин
	30 Гекс-1,5-диен
Азотсодержащие соединения	31 Бензонитрил
	32 Бензонитрил, 2-гидроксо-, 1-оксо
	33 Бензонитрил, 2-гидроксо-, 1-оксо
	34 Фталимид, 2,3-гидроксо
	35 Фталимид
	36 Фталимидин
	37 Бензо-кетон
Нафтеновые углеводороды	38 Нафтеновые углеводороды, алкилзамещенные C_{7+} – C_{10+}

Приложение Б

(справочное)

Основные физические показатели и типы данных отложений поверхности водных объектов

Б.1 Цвет донных отложений обусловлен наличием многочисленных неоднородных органических веществ, содержащихся в составе органического вещества, содержащего окрашенные вещества и включающего пигменты (бежевого цвета, темно-серый, серо-черный, темно-коричневый и др.).

Б.2 Запах донных отложений связан со составом органического вещества и содержанием органических кислот и общего сероводорода. Основные виды запаха приведены в таблице Б.1.

Таблица Б.1 – Основные виды запаха

Вид запаха	Основной источник происхождения запаха
Болотный	Органическое вещество торфяных болот
Гнилостный	Сероводород, органические вещества, продукты разложения белков
Гнилостно-земляной	Сероводород, органические вещества, продукты разложения белков, органическое вещество почвенного происхождения
Сероводородный	Сероводород
Торфяной	Органическое вещество торфяных болот
Фекальный	Сточные воды
Цветочный	Цветы

Б.3 Физические данные отложений в зависимости вида связи от частиц в их виды. По физическим данным отложения подразделяют на грунты дисперсные (в Кулика), неорганические дисперсные (в Кулика), связные (твердо-пластичные) пульпы, отличные грунты пластичные пульпы, плывуны отличные грунты разрыхленные скальные [15].

Б.4 Значения и данные отложения общего состава по составам фракций и фракций, содержащихся материалов и отложений загрязняющих веществ, грунты (плывуны, пищевой мягкости).

Б.5 При данных отложений по механическому составу отличающихся по классификациям состава отличающихся функций (вязкость, плотность и др.), физических свойствам, гранулометрическим видам данных отложений по таблице [15], представленным в таблице Б.2.

Таблица Б.2 – Гранулометрические виды данных отложений по Вентцелю

Тип данных отложений	Содержание	Функция	Функция (вязкость, плотность, вид)
Связанный грунт Связанный не твердый	Доля содержания органических веществ Средняя плотность почв, глубина отбора, вязкость	Вязкость Плотность Другое	Функция ГОСТ

Ххххх (х) хх-хх-хххх

Хххххххх таблицы Х.1

Тип данных устройства	Характеристика	Функция	Размер хххххх функции, ххх
Хххххххх	Хххххххххх хххххх хххххххх хх хххххххх хххххх	Хххххх хххххх функции	ххх
Хххххххх хххххххх	Ххххх ххххххх хххх хххххххххх хххххх	Хххххх хххххх функции	ххх
		Функция хххххххх уууууууууу	ххх
		Хххххх функции	хх
		Хххххх хххххх функции	хх.х
Ххххххх хххххххх	Хх хххххххх хххххххххххх функций, ххх хххххххххх ххххх хххххххх хххххххх хх ууууууууууу ххххх	Хххххх хххххх функции	х.х
		Функция хххххххх уууууууууу	х.х
		Хххххх функции	х.х
		Хххххх хххххх функции	х.х
Ххххххх хххх	Ххх ххххххххх хххххх хххххххх хх хххххххх хх ууууууууууу ххххх	Хххххх хххххх функции	х.хх
		Функция хххххххх уууууууууу	х.хх
		Хххххх функции	х.хх
		Хххххх хххххх функции	х.хх

[illegible]

Приложение 1
к [illegible]

Технологические нормативы применения ветеринарных препаратов, в том числе выполнения операций, применяемых при обработке одной и выполнении операций содержания животноводческих помещений и данных о получении, реализации, уничтожении животных

Таблица 1

Наименование ветеринарного препарата	Виды животных	Наименование заболевания, вида падежа	Ограничительное мероприятие (карантин, ограничительные мероприятия)
Лекарственные средства, применяемые при [illegible]	Животные всех видов	Любое заболевание	До [illegible] дней
[illegible]	Крупный рогатый скот	Любое заболевание, [illegible]	[illegible] дней
Ветеринарные препараты			
[illegible]	КРС	Пневмония	[illegible] дней
		Гастроэнтерит	[illegible] дней
		Маститы	[illegible] дней
		Отиты	[illegible] дней
		Циты	[illegible] дней
		Миозиты	[illegible] дней
		Инвазии	[illegible] дней
[illegible]	МРС	Пневмонии	[illegible] дней
		Гастроэнтерит	[illegible] дней
		Маститы	[illegible] дней
		Отиты	[illegible] дней
		Циты	[illegible] дней
		Миозиты	[illegible] дней

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible] таблица 1 [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Приложение Д
(справочное)

Типы оборудования, применяемого для отбора проб донных отложений

Таблица Д.1

№ п/п	Тип (наименование) оборудования	Тип донных отложений	Характеристика оборудования	Изображение
1	Ковш (совок) скользящий	Ил, песок	Технологическое для отбора поверхностного слоя (до 30 сантиметров) ила (глины) с примесью растительных остатков и песка. Конструкция состоит из ковша, рычага, шарнирного соединения, обеспечивающего ковшу 2 степени свободы, и ручки. Ковш имеет форму полусферы с острыми краями, которые при погружении в грунт срезают его и удерживают внутри ковша.	
2	Универсальный пробоотборник	Ил, песок, глина	Технологическое для отбора поверхностного слоя (до 30 сантиметров) ила (глины) с примесью растительных остатков (до 30 сантиметров) и песка. Конструкция состоит из корпуса, крышки, рычага, шарнирного соединения, ручки. Корпус имеет форму цилиндра с острыми краями, которые при погружении в грунт срезают его и удерживают внутри корпуса. Крышка имеет форму полусферы с острыми краями, которые при погружении в грунт срезают его и удерживают внутри крышки. Рычаг имеет форму стержня с острыми краями, которые при погружении в грунт срезают его и удерживают внутри рычага. Ручка имеет форму стержня с острыми краями, которые при погружении в грунт срезают его и удерживают внутри ручки.	
3	Ударная труба	Глина, ил, песок	Технологическое для отбора поверхностного слоя (до 30 сантиметров) ила (глины) с примесью растительных остатков и песка. Конструкция состоит из корпуса, крышки, рычага, шарнирного соединения, ручки. Корпус имеет форму цилиндра с острыми краями, которые при погружении в грунт срезают его и удерживают внутри корпуса. Крышка имеет форму полусферы с острыми краями, которые при погружении в грунт срезают его и удерживают внутри крышки.	
4	Грунтовая дубка	Глина, ил, песок	Технологическое для отбора поверхностного слоя (до 30 сантиметров) ила (глины) с примесью растительных остатков и песка. Конструкция состоит из корпуса, крышки, рычага, шарнирного соединения, ручки. Корпус имеет форму цилиндра с острыми краями, которые при погружении в грунт срезают его и удерживают внутри корпуса. Крышка имеет форму полусферы с острыми краями, которые при погружении в грунт срезают его и удерживают внутри крышки.	

[illegible]

Приложение 6

Форма акта отбора проб донных отложений

[illegible]

[illegible]
[illegible]
Наименование водного объекта
Место отбора проб
Дата и время отбора проб: с ___ ч ___ мин. ___ ___ ___ г.
до ___ ч ___ мин. ___ ___ ___ г.
Погодные условия:

Акт отбора проб №
Донные отложения

___ ___ ___ г.
(дата составления) (дата отбора проб)

Наименование водного объекта
Цель отбора проб
Кем и с какой отбора проб
Кем и с какой дополнительно проб
Обозначение, используемое для отбора проб
Условия окружающей среды во время отбора проб
(описание погодных условий)
Метод отбора проб
Условия консервирования и условия хранения проб до консервирования
Наименование, адрес лаборатории
Акт составлен в 2 экземплярах:

Обозначение места отбора проб	Характеристика места отбора проб		Точное описательное место (номер) пробы	Вид пробы отложения (поверхностная)	Тип донного отложения (песок, ил, глина и др.)
	широта	долгота			

Примечание

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Приложение Ф

Форма протокола проведения очередной деловой оценки

[illegible]

УТВЕРЖДАЮ

[illegible]

[illegible]

Протокол проведения очередной деловой оценки

№ _____ от «__» _____ 20__ г.

Оценка

Наименование объекта оценки _____

Дата и время оценки _____ Номер цеха _____

Дата проведения очередной оценки _____

Наименование организации (группы организаций, наименование цеха), отделения, участка

Дата и время начала работ по оценке _____

Оборудование, применяемое при проведении оценки

№ п/п	Наименование оборудования	Тип (марка) оборудования	Дата очередной поверки	Примечание

Условия проведения оценки

Температура воздуха, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа

Форма по ОКУД

Приложение № ___ от _____
к приказу ___ Форма с _____

Технологическая схема оказания муниципальной услуги, включающая описание административных процедур предоставления муниципальной услуги

№ п/п	Наименование административной процедуры (действия)	Наименование документа

Место отбора проб

Обозначение места отбора проб	Характеристика места отбора проб	Точка отбора проб (схема, скважина)	Вид пробы (точечная, объединенная)

Результат муниципальной

№ п/п	Наименование административной процедуры (действия)	Единица измерения	Срок выполнения административной процедуры (действия)

Результат муниципальной услуги по итогам проведения проб

Способ получения _____ Срок получения _____

Исполнители проверки

должность	подпись	инициалы, фамилия

Ответственный лицо

должность	подпись	инициалы, фамилия

Данный протокол обязателен на ____ страницах и является неотъемлемой частью

1) _____

2) _____

Ответственный за протокол должностное лицо _____

Библиография

[1] [illegible]

[2] [illegible]

[3] [illegible]

[4] [illegible]

[5] [illegible]

[6] [illegible]

[7] [illegible]

[8] [illegible]

[9] [illegible]

[10] [illegible]

[11] [illegible]

(54) Название изобретения: Способ для обработки данных

(57) Реферат:

Изобретение относится к области вычислительной техники, а именно к способам обработки данных, и может быть использовано в системах управления базами данных.

Технический результат заключается в повышении скорости обработки данных.

Способ содержит этапы, на которых принимают запрос, определяют тип запроса, выполняют соответствующую операцию над данными и возвращают результат.

(11) Патент RU 2 000 000 C1

(12) Описание изобретения к патенту

(13) C1

(14) Дата публикации: 01.01.2020

(15) (51) МПК G06F 0/00 (2006.01)

(16) 1. Способ, включающий этапы, на которых принимают запрос, определяют тип запроса, выполняют соответствующую операцию над данными и возвращают результат.

2. Устройство, содержащее процессор и память, выполненные с возможностью осуществления способа по п. 1.

3. Машиночитаемый носитель, на котором записаны инструкции, при исполнении которых процессор выполняет способ по п. 1.

(17) Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «Пример»

(18) Адрес для переписки: 000000, г. Город, ул. Улица, д. 1, кв. 1

Руководитель организации-заказчика

Начальник государственного управления Отрицательный центр занятости населения по Южно-Сахалинску Кудрина

Исполнитель

Начальник отдела организационного методического обеспечения занятости населения и профессионального государственного управления Отрицательный центр занятости населения по Южно-Сахалинску Кудрина

Заместитель начальника отдела организационного методического обеспечения занятости населения и профессионального государственного управления Отрицательный центр занятости населения по Южно-Сахалинску Шишкин

Главный специалист отдела организационного методического обеспечения занятости населения и профессионального государственного управления Отрицательный центр занятости населения по Южно-Сахалинску Сергеенкова

Главный специалист отдела организационного методического обеспечения занятости населения и профессионального государственного управления Отрицательный центр занятости населения по Южно-Сахалинску Богданова

Для получения полной версии ТКП 17.13-22-2018
обращайтесь в сектор информатизации и маркетинга
management@ecoinfo.by
Тел: 8 (017) 271 65 22