**ДОКЛАД**

**ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В БЕЛОЯРСКОМ РАЙОНЕ**

**В 2017 ГОДУ**

**Введение**

В докладе представлена информация о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов на территории Белоярского района, а также мерах, принимаемых для уменьшения негативного воздействия на окружающую среду в пределах полномочий муниципального образования.

Доклад носит информационно-справочный характер, направлен на обеспечение населения обобщенной и систематизированной информацией о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов, антропогенной деятельности на территории Белоярского района.

В докладе освещены основные вопросы социально-экономического развития поселений Белоярского района, представлена информация о финансировании природоохранной деятельности в рамках муниципальной программы Белоярского района «Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы» за 2017 год.

В подготовке доклада использована информация Доклада об экологической ситуации в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в 2017 году, материалы по обоснованию Генеральных планов поселений Белоярского района, Стратегии социально-экономического развития Белоярского района до 2020 года и на период до 2030 года, информация Ханты-Мансийского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», аналитические материалы и отчетные документы.

**Численность населения и территориальное устройство Белоярского района**

Численность населения Белоярского района на начало 2019 года составила 29,0 тысяч человек. Наибольший удельный вес в общей численности района приходится на г. Белоярский (67%). Современная урбанистическая структура территории района сложилась с учетом особенностей расположения основных предприятий нефтегазового комплекса и сложной транспортной инфраструктуры.

В соответствии с Законом Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 25 ноября 2004 года N 63-оз «О статусе и границах муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» в состав Белоярского района входят 7 поселений: 1 городское – г. Белоярский и 6 сельских поселений (с. Полноват, с. Казым, п. Верхнеказымский, п. Сорум, п. Лыхма, п. Сосновка).

Все сельские поселения могут быть разделены на национальные поселения (Казым и Полноват) и трассовые поселки (сельские поселения Верхнеказымский, Сосновка, Сорум, и поселок Лыхма). В состав сельского поселения Казым входят село Казым, деревни Юильск и Нумто, сельского поселения Полноват – села Полноват, Ванзеват, Тугияны и деревня Пашторы.



Итоги социально-экономического развития района в разрезе поселений показывают, что по объему промышленного производства на город Белоярский приходится 42,28%, на Казым 0,2%, Полноват 0,17%, Сорум 0,12%, Верхнеказымский 0,09%, Сосновка 0,07%, Лыхма 0,07%. Остальные 57 % от объемов промышленного производства составляют объемы производства ПАО «Сургутнефтегаз», который осуществляет добычу нефти на межселенных территориях.

Природно-ресурсный потенциал

Территория Белоярского района располагается в низменной части Западно-Сибирской равнины с абсолютными высотами до 201 метра (Сибирские Увалы). Граничит: на западе с Березовским районом, на юге – с Октябрьским, Ханты-Мансийским и Сургутским районами, на севере и востоке – с Ямало-Ненецким автономным округом.

Площадь Белоярского района составляет 41,65 тыс. км² (около 8% территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры). Расстояние до административного центра субъекта Российской Федерации – г.Ханты-Мансийска – 670 км., до г.Тюмени – 1 198 км.

Климат резко континентальный, характеризующийся быстрой сменой погодных условий, особенно в межсезонье. Среднесуточные температуры обычно не поднимаются выше температуры заморозков (ниже 0 °C) до середины апреля. Зима (ноябрь - март) суровая и многоснежная. Дневная температура воздуха -17 °C, ночная -24 °C. К концу зимы снежный покров достигает толщины 50 - 60 см и сходит в конце апреля. Лето (июнь - август) умеренно-теплое. Преобладающая дневная температура воздуха +18 °C, ночная +14 °C. Число дней без заморозков составляет от 130 до 145 в году. В результате продолжительных холодных зим глубоко промерзает почва. Годовое количество осадков - от 400 до 550 мм, максимум приходится на июль, когда выпадает около 15% годового количества осадков. Среднегодовая температура воздуха составляет −3,0 °C.

Гидрографическая сеть на территории Белоярского района хорошо развита. Основной водной артерией является р. Обь – самая большая река России по площади водосбора, протекающая в западной части района. Из крупных рек по территории протекает р. Казым, пересекающая практически всю территорию района и впадающая в р.Обь. В Белоярском районе более трёх тысяч озёр.

Рыбохозяйственный водный фонд Белоярского района представлен р.Обь, её притоками и озёрами, в которых обитают около 20 видов промысловых рыб: осетровые (осетр, стерлядь), сиговые (нельма, муксун, пелядь), частиковые (язь, плотва, карась), налим, щука, окунь, ерш, лещ. Чрезвычайно богат и животный мир Белоярского района, в том числе охотничье-промысловыми видами животных и птиц (лось, бурый медведь, соболь, куница, красная лисица, белка, боровая и водоплавающая птица).

Стратегически значимыми для развития территории Белоярского района являются запасы углеводородов. Так, на территории Белоярского района находятся 11 лицензионных участков по добыче углеводородов, которые в предстоящие годы будут активно обустраиваться: Южно-Ватлорский, Верхнеказымский, Бобровский, Западно-Ватлорский, Змановский, Ватлорский, Сурьеганский, Северо-Кислорский, Центральный, Большой, Ольховский (месторождение им. В.Н. Виноградова) участки недр. Кроме того, еще на 12 участках ведутся геологоразведочные работы: Чуэльский, Северо-Казымский, Юильский-9, Юильский-10, Березовский-11, Березовский-12, Березовский-13 и др.

На территории Белоярского района имеются значительные запасы нефти и газа. В настоящее время ведётся промышленное освоение недр в восточной и южной частях района. Геологоразведка ведётся на северо-западе территории.

Помимо нефтегазовых ресурсов на территории Белоярского района имеется ряд месторождений минерально-строительного сырья. Территория Белоярского района располагает ресурсами кирпичных и керамзитовых глин, строительных, преимущественно мелкозернистых песков, песчано-гравийных смесей, кремнисто-опаловых пород, что определяет высокие перспективы развития в Белоярском районе индустрии строительных материалов

Общий земельный фонд муниципального образования составляет 4,16 млн.га. Особенность рельефа способствует активному процессу заболачивания, доля болот и водоемов в земельных угодьях составляет 25,5%.

Среди земель преобладают торфяно-болотные почвы, в поймах крупных рек – аллювиальные почвы.

Применение современных технологий в операционной работе нефтедобывающих предприятий обусловило сохранность большой части территории в первозданном виде.

**Атмосферный воздух**

По данным государственной статистической отчетности 2-ТП (воздух), в 2017 году выбросы загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферу на территории Белоярского района составили 101,37 тыс. т, в том числе:

– твердых ЗВ – 0,13 тыс. т (на долю которых приходится 0,1%);

– газообразных и жидких ЗВ – 101,24 тыс. т (составляющих 99,9% от всего объема).

В 2017 году при объеме выбросов 111,96 тыс. т, на долю твердых ЗВ пришлось 0,2% (0,23 тыс. т), а газообразных и жидких ЗВ – 99,8% (111,73 тыс. т).

Среди газообразных ЗВ основную массу от общего объема выбросов в атмосферу составляют:

– оксид углерода – 26,6% (26,974 тыс. т) в 2016 г., 23,1% (25,818 тыс. т) в 2015 г.;

– летучие органические соединения (ЛОС) – 0,3% (0,326 тыс. т) в 2016 г., 0,3% (0,289 тыс. т) в 2015 г.;

– углеводороды (без ЛОС) – 62% (62,803 тыс. т) в 2016 г., 65,4% (73,054 тыс. т) в 2015 г.;

– оксиды азота – 10,8% (10,944 тыс. т) в 2016 г., 11,1% (12,443 тыс. т) в 2015 г.

По видам экономической деятельности наибольший вклад в общий объем выбросов загрязняющих веществ вносит раздел «Транспортирование по трубопроводам газа и продуктов его переработки».

Выбросы твердых загрязняющих веществ в атмосферу, имеющимися у респондентов, их очистка и утилизация (тысяч тонн)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников выделения | В том числе выбрасывается без очистки | | Поступает на очистные сооруже-ния | Из них уловлено и обезврежено | | Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ | | Уменьшение/-/, увеличение/+/ выбросов загрязняющих веществ в отчетном году по сравнению с предыдущим годом | Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ в % к предыдущему году | Уловлено в % к количеству загрязняющих веществ | Утилизиро-вано загрязняющих веществ в % к уловлен-ным |
|
|
| Всего | в т.ч. от организован-ных источников выбросов | Всего | Из них утилизиро-вано | За отчетный год | За предыдущий год |
|
|
|
|
|
| Муниципальные районы и городские округа ХМАО – Югры | 53,616 | 51,947 | 40,462 | 1,669 | 1,419 | 0,364 | 52,197 | 56,899 | -4,703 | 91,7 | 2,6 | 25,6 |
| **Белоярский муниципальный район** | **0,132** | **0,132** | **0,085** |  |  |  | **0,132** | **0,221** | **-0,089** | **59,6** |  |  |

Выбросы газообразных и жидких загрязняющих веществ в атмосферу, имеющимися у респондентов, их очистка и утилизация (тысяч тонн)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников выделения | В том числе выбрасывается без очистки | | Поступает на очистные сооружения | Из них уловлено и обезврежено | | Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ | | Уменьшение/-/, увеличение/+/ выбросов загрязняющих веществ в отчетном году по сравнению с предыдущим годом | Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ в % к предыдущему году | Уловлено в % к количеству загрязняющих веществ | Утилизиро-вано загрязняющих веществ в % к уловлен-ным |
|
|
| Всего | в т.ч. от организованных источников выбросов | Всего | Из них утилизировано | За отчетный год | За предыдущий год |
|
|
|
|
|
| Муниципальные районы и городские округа ХМАО – Югры | 1335,975 | 1335,954 | 953,151 | 0,021 | 0,019 | 0,001 | 1335,955 | 1409,913 | -73,958 | 94,8 |  | 4,4 |
| **Белоярский муниципальный район** | **101,238** | **101,238** | **100,565** |  |  |  | **101,238** | **111,732** | **-10,494** | **90,6** |  |  |

Всего по источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, имеющихся у юридических лиц, (тысяч тонн)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество объектов, имеющих выбросы загрязняющих веществ | Количество источников выбросов загрязняющих веществ | | Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ | | Уменьшение /-/, увеличение /+/ выбросов загрязняющих веществ в отчетном году по сравнению с предыдущим годом | Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ в % к предыдущему году |
|
|
|
| Всего | Из них организованных | За отчетный год | За предыдущий год |
|
|
| Муниципальные районы и городские округа ХМАО – Югры | 1023 | 54257 | 29881 | 1388,138 | 1466,797 | -78,659 | 94,6 |
| **Белоярский муниципальный район** | **35** | **4428** | **3849** | **101,369** | **111,953** | **-10,583** | **90,5** |

Количество объектов, имеющих стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, (единиц)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество объектов, имеющих стационарные источники загрязнения | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| всего | в том числе | | из общего количества источников источники | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| юридические лица | индивидуальные предприниматели | с установленными нормативами ПДВ | | | с установленными нормативами ВСВ | | |  |  |  |  |  |  |
| всего | в том числе | | всего | в том числе | |  |  |  |  |  |  |
| юридические лица | индивидуальные предприниматели | юридические лица | индивидуальные предприниматели |  |  |  |  |  |  |
| Муниципальные районы и городские округа ХМАО – Югры | 1027 | 1023 | 4 | 938 | 934 | 4 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Белоярский муниципальный район** | **35** | **35** |  | **31** | **31** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, имеющихся у респондентов, (единиц)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество источников выбросов загрязняющих веществ на конец года | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
| всего | в том числе | | из общего количества источников источники | | | | | |  |  |  |  |  |
| у юридических лиц | у индивидуальных предпринимателей | с установленными нормативами ПДВ | | | с установленными нормативами ВСВ | | |  |  |  |  |  |
| всего | в том числе | | всего | в том числе | |  |  |  |  |  |
| у юридических лиц | у индивидуальных предпринимателей | у юридических лиц | у индивидуальных предпринимателей |  |  |  |  |  |
| Муниципальные районы и городские округа ХМАО – Югры | 54265 | 54257 | 8 | 53399 | 53391 | 8 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **Белоярский муниципальный район** | **4428** | **4428** |  | **4349** | **4349** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу у юридических лиц с установленными нормативами ПДВ (тысяч тонн)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество объектов, имеющих выбросы загрязняющих веществ | Количество источников выбросов загрязняющих веществ | | Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ | | | Уменьшение /-/, увеличение /+/ выбросов загрязняющих веществ в отчетном году | | Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ в % к предыдущему году |
|
|
|
| Всего | Из них организованных | За отчетный год | За предыдущий год | Разрешенный выброс в отчетном году | По сравнению с предыдущим годом | По сравнению с разрешенным выбросом |
|
|
| Муниципальные районы и городские округа ХМАО – Югры | 934 | 53391 | 29387 | 1386,626 | 1465,223 | 5762,887 | -78,597 | -4376,261 | 94,6 |
| **Белоярский муниципальный район** | **31** | **4349** | **3776** | **101,321** | **111,871** | **603,446** | **-10,550** | **-502,124** | **90,6** |

Всего по источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по всем респондентам (тысяч тонн)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество объектов, имеющих выбросы загрязняющих веществ | | | Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ | | |
| всего | в том числе | | всего | в том числе | |
| юридические лица | индивидуальные предприниматели | юридические лица | индивидуальные предприниматели |
|
|
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Муниципальные районы и городские округа ХМАО – Югры | 1027 | 1023 | 4 | 54265 | 54257 | 8 |
| **Белоярский муниципальный район** | **35** | **35** |  | **4428** | **4428** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ | | | | | | | | |
| всего | | | в том числе | | | | | |
| юридическими лицами | | | индивидуальными предпринимателями | | |
|
| за отчетный год | за предыдущий год | выброшено в атмосферу загрязняющих веществ в % к предыдущему году | за отчетный год | за предыдущий год | выброшено в атмосферу загрязняющих веществ в % к предыдущему году | за отчетный год | за предыдущий год | выброшено в атмосферу загрязняющих веществ в % к предыдущему году |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1388,152 | 1466,813 | 94,6 | 1388,138 | 1466,797 | 94,6 | 0,014 | 0,015 | 89,1 |
| **101,369** | **111,953** | **90,5** | **101,369** | **111,953** | **90,5** |  |  |  |

Выбросы основных загрязняющих веществ в атмосферу стационарными источниками загрязнения, имеющимися у респондентов, их очистка и утилизация: всего (тысяч тонн)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество загрязняющих веществ, отходящих от всех стационарных источников выделения | В том числе выбрасывается без очистки | | Поступает на очистные сооружения | Из них уловлено и обезврежено | | Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ | | Уменьшение/-/, увеличение/+/ выбросов загрязняющих веществ в отчетном году по сравнению с предыдущим годом | Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ в % к предыдущему году | Уловлено в % к количеству загрязняющих веществ | Утилизиро-вано загрязняющих веществ в % к уловленным |
|
|
| Всего | в т.ч. от организован-ных источников выбросов | Всего | Из них утилизи-ровано | За отчетный год | За предыдущий год |
|
|
|
|
|
| Муниципальные районы и городские округа ХМАО – Югры | 1389,591 | 1387,901 | 993,613 | 1,690 | 1,439 | 0,365 | 1388,152 | 1466,813 | -78,661 | 94,6 | 0,1 | 25,4 |
| **Белоярский муниципальный район** | **101,369** | **101,369** | **100,650** |  |  |  | **101,369** | **111,953** | **-10,583** | **90,5** |  |  |

Качество атмосферного воздуха

Состояние атмосферного воздуха в городах зависит от количества выбросов загрязняющих веществ и их химического состава, а также от климатических условий, определяющих перенос, рассеивание и превращение выбрасываемых веществ.

Ключевым критерием оценки качества атмосферного воздуха в городах является расчетный показатель «индекс загрязнения атмосферы» (далее – ИЗА), который характеризует уровень длительного загрязнения воздуха и рассчитывается по значениям средних годовых концентраций пяти загрязняющих веществ. Величина ИЗА рассчитывается по значениям среднегодовых концентраций, поэтому этот показатель характеризует уровень хронического, длительного загрязнения воздуха. За пятилетний период уровень загрязнения атмосферного воздуха в большинстве населенных пунктах стабильно низкий.

Характеристика загрязнения воздуха населенных пунктов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры за 2017 год по данным наблюдений

на стационарных постах

|  |  |
| --- | --- |
| Населенный пункт | ИЗА  уровень загрязнения |
| г. Белоярский | повышенный |
| пгт. Березово | низкий |
| г. Нефтеюганск | низкий |
| г. Нижневартовск | низкий |
| г. Радужный | низкий |
| г. Сургут | низкий |
| г. Ханты-Мансийск | низкий |

Динамика индекса загрязнения атмосферного воздуха

| Города | Годы | | | | | | Тенденция |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |  |
| Ханты-Мансийск | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 3 | стабилизация |
| низкое | низкое | повышенное | низкое | низкое | низкое |
| Сургут | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | стабилизация |
| низкое | повышенное | низкое | низкое | низкое | низкое |
| Нефтею-ганск | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | стабилизация |
| низкое | низкое | низкое | низкое | низкое | низкое |
| Нижневар-товск | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | стабилизация |
| низкое | низкое | низкое | низкое | низкое | низкое |
| Белоярс-кий | 5 | 6 | 4 | 4 | 5 | 5 | стабилизация |
| повышенное | повышенное | низкое | низкое | повышенное | повышенное |
| Радужный | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | стабилизация |
| низкое | низкое | низкое | низкое | повышенное | низкое |
| Березово | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | уменьшение |
| низкое | низкое | низкое | низкое | низкое | низкое |

С начала 2017 года зарегистрирован 1 случай высокого загрязнения атмосферного воздуха:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Примесь | С мг/дм³/  С в ПДК | Дата отбора/  срок |
| февраль | | | |
| г. Белоярский | формальдегид | 0,581/  11,62 | 08.02.17 г./1600 |

В 2018 году были зафиксированы следующие случаи превышения ПДК:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Примесь | Сcр., мг/м3/  Сс.свПДКс.с | См.р., мг/м3/  См.р вПДКм.р. |
| январь | | | |
| г. Белоярский | формальдегид | 0,018/ 1,8 | 0,499/ 9,98 |
| февраль | | | |
| г. Ханты-Мансийск | диоксид азота | 0,120/ 3,0 | 0,212/ 1,1 |
| г. Белоярский | формальдегид | 0,014/ 1,4 | 0,314/ 6,28 |

По данным «Ежегодника состояния атмосферного воздуха на территории ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» загрязнение атмосферного воздуха в городах автономного округа, как и в другие годы, отмечалось в связи с повышением концентраций формальдегида в зимние месяцы, когда наступали неблагоприятные метеорологические условия для рассеивания загрязняющих веществ. Это связано с тем, что территория автономного округа по совокупности климатических параметров (мощности и интенсивности приземных инверсий, повторяемости застоев воздуха) характеризуется повышенным потенциалом загрязнения атмосферы.

В отдельные периоды метеорологические условия способствуют накоплению примесей в приземном слое атмосферы, поступающих от выбросов предприятий и автотранспорта. Такие периоды отмечаются, например, в морозную маловетреную погоду, когда концентрации загрязняющих веществ в населенных пунктах резко возрастают.

Ключевым критерием для определения самых грязных городов традиционно является индекс загрязнения атмосферы, который рассчитывается на основании среднегодовых концентраций примесей. В приоритетный список городов Российской Федерации с наибольшим уровнем загрязнения включаются города, в которых ИЗА достигает 14 и выше. Индекс загрязнения атмосферы в г.Белоярский по итогам 2017 года составил 5.

С начала 2017 года в г.Белоярский зарегистрирован 1 случай высокого загрязнения атмосферного воздуха:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Примесь | С мг/дм³/  С в ПДК | Дата отбора/  срок |
| февраль | | | |
| г. Белоярский | формальдегид | 0,581/  11,62 | 08.02.17 г./1600 |

В целях предотвращения опасного роста загрязнения воздуха Природнадзор Югры в рамках возложенных полномочий осуществляет согласование мероприятий по уменьшению выбросов вредных веществ в период неблагоприятных метеорологических условий от стационарных источников выбросов в населенных пунктах.

**Земельные ресурсы**

Согласно действующему законодательству государственный кадастровый учет земель осуществляется по категориям земель.

Категория земель – это часть земельного фонда, выделяемая по основному целевому назначению и имеющая определенный правовой режим. Отнесение земель к категориям осуществляется согласно действующему законодательству в соответствии с их целевым назначением и правовым режимом.

Действующее законодательство предусматривает 7 категорий земель:

– земли сельскохозяйственного назначения;

– земли населённых пунктов;

– земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

– земли особо охраняемых территорий и объектов;

– земли лесного фонда;

– земли водного фонда;

– земли запаса.

Земельные угодья в отличие от категорий земель, имеют определенное местоположение, внешнюю замкнутую границу и площадь. Учет земель по угодьям ведется в соответствии с их фактическим состоянием и использованием.

Земельные угодья делятся на сельскохозяйственные и несельскохозяйственные угодья.

Сельскохозяйственные угодья включают:

– пашню;

– залежь;

– кормовые угодья (сенокосы, пастбища);

– многолетние насаждения.

Несельскохозяйственные угодья подразделяются на:

– земли под поверхностными водными объектами, включая болота;

– земли под лесами и лесными насаждениями, не входящими в лесной фонд;

– земли застройки;

– земли под дорогами;

– нарушенные земли;

– прочие земли (овраги, пески, полигоны отходов, свалки, территории консервации).

Учету подлежат также оленьи пастбища, которые сами, не являясь угодьями и представляя собой территории, растительный покров которых пригоден в качестве корма для северного оленя. Оленьи пастбища могут находиться на таких угодьях, как земли под лесами, древесно-кустарниковой растительностью, на болотах, а также на нарушенных и прочих землях. Оленьи пастбища расположены в таких природных зонах, как тундра, лесотундра и северная тайга.

По данным государственной статистической отчетности земельный фонд на территории муниципального образования Белоярский район по состоянию на 01.01.2016 г. составляет 4 164 599 га.

Запредельное пользование под оленьи пастбища АО «Казымская оленеводческая компания» на сопредельной территории Ямало-Ненецкого автономного округа составляет 2 274 708 га.

Категории земель составляют:

– земли лесного фонда 3 912 419 га – 93,9%;

– земли сельскохозяйственного назначения 112 612 га – 2,7%;

– земли населённых пунктов 8 516 га – 0,2%;

– земли промышленности 852 га – 0,1%;

– земли водного фонда 8 911 га – 0,2%;

– земли запаса 121 289 га – 2,9%.

га

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Категория земель | 01.01.2016 г. | 01.01.2017 г. | Разница, +/- | Изменение, +/- |
| Земли сельскохозяйственного назначения | 112 612 | 112 612 | 0 | 0 |
| Земли населённых пунктов | 8 516 | 8 516 | 0 | 0 |
| Земли промышленности | 852 | 852 | 0 | 0 |
| Земли лесного фонда | 3 912 419 | 3 912 419 | 0 | 0 |
| Земли водного фонда | 8 911 | 8 911 | 0 | 0 |
| Земли запаса | 121 289 | 121 289 | 0 | 0 |
| Итого земель в административных границах | 4 164 599 | 4 164 599 | 0 | 0 |

Структура земельных угодий

га

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Земельные угодья | 01.01.2016 г. | 01.01.2017 г. | в % к общей площади |
| 1 | Сельхозугодия | 12 070 | 12 070 | 0,28 |
| 2 | Леса и кустарники | 2 450 169 | 2 450 169 | 58,8 |
| 3 | Болота | 1 427 195 | 1 427 195 | 34,3 |
| 4 | Под водой | 205 158 | 205 158 | 5 |
| 5 | Оленьи пастбища | 74 062 | 74 062 | 1,8 |
| 6 | Под строениями | 1 870 | 1 870 | 0,047 |
| 7 | Дороги, полигоны | 10 167 | 10 167 | 0,23 |
| 8 | Нарушенные земли | 1 772 | 1 772 | 0,05 |
| 9 | Прочие | 24 043 | 24 028 | 0,56 |

Большая часть территории Белоярского района (58,8%) занята лесами и кустарниками. Болота и поверхности водоемов составляют 39,3% земельных угодий. К землям, отведенным под оленьи пастбища, относится 1,8% земель района.

**Поверхностные воды**

Процессы ледообразования на реках отмечались в третьей декаде октября – первой декаде ноября.

Ледоход на реке Казым в г.Белоярский – 18.05.2017г.

Ледоход на реке Обь в с.Полноват – 09.05.2017г.

Ледоход на реке Амня в с.Казым – 18.05.2017г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Река | Пост | Дата вскрытия | | |
| ранняя | 2017 г. | поздняя |
| Казым | Белоярский | 17.04.1995 | 18.05 | 14.05 |

Ледоход на реках проходил спокойно. В мае через пониженные участки рельефа вода начала выходить на пойму реки Казым (Белоярский, Казым). Пойма была затоплена до конца июля – середины августа.

Пик весенне-летнего половодья сформировался:

– на р. Обь – у с.Полноват в период 6-10 августа;

– на р. Казым – с 21 по 23 мая.

Уровень воды весенне-летнего половодья в р.Казым, см над нулем поста

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Река | Пост | Высший исторический | | Средний  уровень | Высший уровень | | |
| уровень | дата | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. |
| Казым | Белоярский | 547 | 10-12.06.1978 г.; 02-03.06.1999 г. | 502 | 520 | 479 | 485 |

Низшие уровни воды в р.Казым, см над нулем поста

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Река | Пост | Средний многолетний | | Низший уровень в 2017 г. | |
| август | сентябрь | август | сентябрь |
| Казым | Белоярский | 278 | 286 | 265 | 276 |

Характеристика состояния основных водных объектов

Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Для оценки характеристики качества поверхностных вод на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры целесообразно использовать детальный комплексный анализ химического состава воды. Наиболее информативной комплексной оценкой степени загрязнённости водных объектов является удельный комбинаторный индекс загрязнённости воды (УКИЗВ).

УКИЗВ условно оценивает долю загрязняющего эффекта, вносимого в общую степень загрязнённости воды, обусловленную одновременным присутствием ряда загрязняющих веществ, в среднем одним из учтённых при расчёте комбинаторного индекса ингредиентов и показателей качества воды. Позволяет проводить сравнение степени загрязнённости воды в различных створах и пунктах.

Степень загрязнённости природных вод на территории Ханты-Мансийского

автономного округа – Югры за период с января по декабрь 2017 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Водный объект,  гидрохимический пост | Значение УКИЗВ | Качество воды | Класс воды |
| р. Обь – выше г. Нижневартовск | 3,64 | грязная | 4А |
| р. Обь – ниже г. Нижневартовск | 3,65 | грязная | 4А |
| р. Обь – выше г. Сургут | 3,24 | очень загрязнённая | 3В |
| р. Обь – ниже г. Сургут | 3,95 | грязная | 4А |
| р. Обь - д. Белогорье | 3,16 | очень загрязнённая | 3В |
| пр. Юганская Обь – выше г. Нефтеюганск | 3,82 | грязная | 4А |
| пр. Юганская Обь – ниже г. Нефтеюганск | 3,60 | очень загрязнённая | 3В |
| пр. Сытоминка - с. Сытомино | 3,77 | грязная | 4А |
| р. Обь – выше пгт. Октябрьское | 4,60 | грязная | 4А |
| р. Обь - ниже пгт. Октябрьское | 4,59 | грязная | 4В |
| р. Обь - с. Полноват | 4,05 | грязная | 4А |
| р. Аган - пгт. Новоаганск | 4,07 | грязная | 4А |
| р. Иртыш - п. Горноправдинск | 3,77 | грязная | 4А |
| р. Иртыш - выше г. Ханты-Мансийск | 3,47 | очень загрязнённая | 3В |
| р. Иртыш - ниже г. Ханты-Мансийск | 3,57 | очень загрязнённая | 3В |
| р. Конда - выше г. Урай 0,5 | 3,17 | очень загрязнённая | 3В |
| р. Конда - ниже г. Урай 0,5 | 3,30 | очень загрязнённая | 3В |
| р. Казым – выше г. Белоярский | 3,89 | грязная | 4А |
| р. Казым – ниже г. Белоярский | 4,00 | грязная | 4А |
| р. Северная Сосьва – выше пгт. Берёзово | 4,26 | грязная | 4А |
| р. Северная Сосьва – ниже пгт. Берёзово | 4,24 | грязная | 4В |
| р. Северная Сосьва – п. Сосьва | 3,62 | грязная | 4А |
| р. Пим – г. Лянтор | 3,68 | грязная | 4А |
| р. Казым – д. Юильск | 3,31 | очень загрязнённая | 3В |
| р. Тром-Юган – д. Русскинская | 4,98 | грязная | 4Б |
| р. Конда - с. Болчары | 3,51 | очень загрязнённая | 3В |
| р. Конда – с. Выкатное | 4,44 | грязная | 4А |
| р. Вах – д. Большетархово | 3,41 | очень загрязнённая | 3В |
| р. Вах – п.Ларьях | 4,95 | грязная | 4А |
| р. Вах – п. Ваховск | 4,23 | грязная | 4А |
| р. Амня - с. Казым | 4,01 | грязная | 4А |
| р. Назым – с. Кышик | 3,51 | очень загрязнённая | 3В |
| р. Ляпин – д. Ломбовож | 3,81 | грязная | 4А |
| р. Большой Юган – п. Угут | 4,05 | грязная | 4А |

Характерными загрязняющими веществами на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры являются азот аммонийный, железо, марганец, цинк, медь и органические соединения (ХПК). С начала 2017 года выявлено 5 случаев высокого загрязнения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Водный объект,  гидрохимический пост, створ | Загрязняющее вещество | С мг/дм³  /С в ПДК | Дата отбора |
| январь | | | |
| р. Северная Сосьва, Березово, ВИЗ | кислород растворенный | 2,03/1,97 | 16.01.2017 |
| р. Северная Сосьва, Березово, НИЗ | кислород растворенный | 2,17/1,84 | 16.01.2017 |
| февраль | | | |
| случаев ВЗ не выявлено | | | |
| март | | | |
| р. Вах, Ларьяк | кислород растворенный | 2,7/1,67 | 14.03.2017 |
| пр. Сытоминка,  Сытомино | кислород растворенный | 2,26 /1,76 | 16.03.2017 |
| апрель | | | |
| р. Обь, Сургут, НИЗ | азот   нитритный | 0,284/14,2 | 10.04.2017 |
| май | | | |
| случаев ВЗ не выявлено | | | |
| июнь | | | |
| случаев ВЗ не выявлено | | | |
| июль | | | |
| случаев ВЗ не выявлено | | | |
| август | | | |
| случаев ВЗ не выявлено | | | |

С начала 2017 года выявлено 8 случаев экстремально высокого загрязнения поверхностных вод:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Водный объект,  гидрохимический пост | Загрязняющее вещество | С мг/дм³/  С в ПДК | Дата отбора |
| январь | | | |
| случаев ЭВЗ не выявлено | | | |
| февраль | | | |
| р. Северная Сосьва, Березово, ВИЗ | кислород растворенный | 1,63/2,45 | 01.02.2017 |
| р. Северная Сосьва, Березово, НИЗ | кислород растворенный | 1,76/2,27 | 01.02.2017 |
| р. Обь, пгт. Октябрьское, ВИЗ | кислород растворенный | 1,45/2,76 | 02.02.2017 |
| р. Обь, пгт. Октябрьское, НИЗ | кислород растворенный | 1,59/2,52 | 02.02.2017 |
| март | | | |
| р. Обь, пгт. Октябрьское, ВИЗ | кислород растворенный | 0,93/4,30 | 03.03.2017 |
| р. Обь, пгт. Октябрьское, НИЗ | кислород растворенный | 0,93/4,30 | 03.03.2017 |
| апрель | | | |
| р. Обь, Октябрьское,  ВИЗ | кислород растворенный | 1,19/3,36 | 04.04.2017 |
| р. Обь, Октябрьское,  НИЗ | кислород растворенный | 1,06 /3,77 | 04.04.2017 |
| май | | | |
| случаев ЭВЗ не выявлено | | | |
| июнь | | | |
| случаев ЭВЗ не выявлено | | | |
| июль | | | |
| случаев ЭВЗ не выявлено | | | |
| август | | | |
| случаев ЭВЗ не выявлено | | | |

По-прежнему к характерным загрязняющим веществам относились соединения железа, марганца, меди, нефтепродукты, трудноокисляемые органические вещества (по ХПК), азот аммонийный, соединения цинка. В отчетном году изменений в сети наблюдений не было, действовало 34 вертикали в 32 створах (26 пунктов наблюдений) на всей территории автономного округа.

Качество поверхностных вод на основных водных объектах

Белоярского района за 2016 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Водный объект, пункт, створ | Качество воды | | |
| УКИЗВ | класс, разряд | характеристика состояния загрязненности |
| 1 | р. Обь – с. Полноват | 4,87 | 4Б | грязная |
| 2 | р. Казым – д. Юильск | 3,83 | 4А | грязная |
| 3 | р. Казым – г. Белоярский (ВИЗ) | 4,51 | 4А | грязная |
| 4 | р. Казым – г. Белоярский (НИЗ) | 4,68 | 4А | грязная |
| 5 | р. Амня – с. Казым | 3,98 | 4А | грязная |

Качество поверхностных вод на основных водных объектах

Белоярского района за 2017 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Водный объект, пункт, створ | Качество воды | | |
| УКИЗВ | класс, разряд | характеристика состояния загрязненности |
| 1 | р. Обь – с. Полноват | 4,05 | 4А | грязная |
| 2 | р. Казым – д. Юильск | 3,31 | 3В | очень загрязненная |
| 3 | р. Казым – г. Белоярский (ВИЗ) | 3,89 | 4А | грязная |
| 4 | р. Казым – г. Белоярский (НИЗ) | 4,00 | 4А | грязная |
| 5 | р. Амня – с. Казым | 4,01 | 4А | грязная |

УКИЗВ – удельный комбинаторный индекс загрязненности воды – относительный комплексный показатель степени загрязнённости поверхностных вод. Условно оценивает в виде безразмерного числа долю загрязняющего эффекта, вносимого в общую степень загрязнённости воды, обусловленную одновременным присутствием ряда загрязняющих веществ, в среднем одним из учтённых при расчете комбинаторного индекса ингредиентов и показателей качества воды.

р.Обь

По-прежнему характерными загрязняющими веществами на участке реки Обь от г.Нижневартовск до с.Полноват являлись трудноокисляемые органические вещества (по ХПК), азот аммонийный, соединения железа, меди, цинка, марганца, повторяемость превышения ПДК этих веществ составила 58-100%. Так же наблюдалась характерная загрязненность легкооокисляемыми органическими веществами (по БПК5) ниже пгт.Октябрьское, азотом нитритным ниже г.Нефтеюганск и пестицидом пп-ДДЭ ниже г.Нижневартовск. Наблюдалась устойчивая загрязненность легкоокисляемыми органическими веществами (по БПК5) (П1 = 42%, пгт. Октябрьское (виз)), азотом нитритным в створах пгт. Октябрьское, с. Полноват, выше г. Нефтеюганск (П1 = 33-43%), пестицидом пп-ДДТ выше г. Нефтеюганск (П1 = 33%,).

Отмечалась неустойчивая загрязненность легкооокисляемыми органическими веществами (по БПК5) (г.Нижневартовск, г.Сургут (низ), с.Полноват), азотом нитритным (г.Нижневартовск, г.Сургут, д.Белогорье, с.Сытомино), нефтепродуктами (пгт.Октябрьское), пестицидами пп-ДДЭ (г.Нижневартовск (виз) и г.Нефтеюганск (виз)) и пп-ДДТ (пгт.Октябрьское (виз) и г.Нефтеюганск (низ)). Наблюдались единичные случаи превышения ПДК легкоокисляемых органических веществ (по БПК5) (г.Сургут (виз), г.Нефтеюганск), нефтепродуктов (г.Нижневартовск (низ), г.Сургут, г.Нефтеюганск) (П1 = 8%). Критическими показателями загрязненности являлись: соединения железа во всех створах, цинка (все створы, кроме створа пгт. Октябрьское (виз)), растворенный в воде кислород (пгт. Октябрьское), марганца (г. Сургут, пгт. Октябрьское (виз)).

Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ на участке реки Обь от г.Нижневартовск до с.Полноват были равны: ХПК – 1,8-2,8 ПДК, БПК5 – 0,3-1 ПДК, азота аммонийного – 1-1,3 ПДК, азота нитритного – 0,8-1,7 ПДК, соединений железа – 11,1‑20,7 ПДК, меди – 4,8-8,3 ПДК, цинка – 3,4-6,1 ПДК, марганца – 3,6-9,3 ПДК, нефтепродуктов – 0,4-0,8 ПДК, пестицидов пп-ДДЭ – 0,1-0,8 ПДК и пп-ДДТ – 0-0,8 ПДК. Максимальные концентрации загрязняющих веществ были равны: ХПК – 5,7 ПДК, БПК5 – 2,2 ПДК, азота аммонийного – 2,8 ПДК, нитритного – 8,4 ПДК, соединений железа – 28,7 ПДК, меди – 16,8 ПДК, цинка – 9,8 ПДК, марганца – 41,2 ПДК, нефтепродуктов – 1,4 ПДК, пестицидов пп-ДДЭ – 1,3 ПДК и пп-ДДТ – 2,9 ПДК. Средние коэффициенты комплексности составили 39,4-52,2%, максимальные – 46,7-75%. Максимальные коэффициенты комплексности ВЗ – 16,7% (пгт. Октябрьское (виз)), 8,3% (пгт. Октябрьское (низ)), 6,7% (с.Сытомино), максимальные коэффициенты комплексности ЭВЗ – 8,3% (пгт.Октябрьское), 7,1% (с.Полноват), 6,7% (с.Сытомино).

В отчетном году в воде р.Обь зарегистрировано: в створе пгт.Октябрьское (виз) – 3 случая острого дефицита растворенного в воде кислорода (1,06-1,85 мг/л), 1 случай пониженного содержания растворенного в воде кислорода (2,51 мг/л) и 1 случай ВЗ соединениями марганца (41,2 ПДК), в створе пгт.Октябрьское (низ) в период ледостава – 3 случая острого дефицита кислорода (1,19-1,59 мг/л) и 1 случай пониженного содержания растворенного в воде кислорода (2,25 мг/л), в створе с.Полноват – 1 случай пониженного содержания растворенного в воде кислорода (2,4 мг/л), в створе с.Сытомино – 1 случай острого дефицита кислорода (1,9 мг/л).

р.Казым

Качество воды реки в 2016 г. в черте д.Юильск и в створах г Белоярский не изменилось, 4 «а» класс, вода «грязная». Значения УКИЗВ составили 3,83-4,68. Из 14-15 (д.Юильск) участвующих в оценке ингредиентов 7-9 являлись загрязняющими. Характерными загрязняющими веществами являлись трудноокисляемые органические вещества (по ХПК), азот аммонийный, соединения железа, меди, цинка, марганца (П1 = 71-100%), азот нитритный (г.Белоярский (низ)) (П1 = 50%). Наблюдалась устойчивая загрязненность азотом нитритным (г.Белоярский (виз)) (П1 = 33%), неустойчивая загрязненность азотом нитритным (д.Юильск), нефтепродуктами (г.Белоярский) (П1 = 14-25%). Критическими показателями загрязненности воды являлись соединения железа во всех створах р.Казым, меди в створе д.Юильск, цинка в черте промзоны г.Белоярский. Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ были равны: ХПК – 1,7-2,2 ПДК, азота аммонийного – 1,3-1,6 ПДК, азота нитритного – 0,6-1,6 ПДК, соединений железа – 19,9-25,1 ПДК, меди – 7,5-9,1 ПДК, цинка – 3,7-4,6 ПДК, марганца – 2,9-5,1 ПДК, нефтепродуктов – 0,6-0,8 ПДК. Максимальные концентрации загрязняющих веществ были равны: ХПК – 3,7 ПДК, азота аммонийного – 3,3 ПДК, азота нитритного – 5,3 ПДК, соединений железа – 32,8 ПДК, меди – 20,3 ПДК, цинка – 8,3 ПДК, марганца – 8,9 ПДК, нефтепродуктов – 1,5 ПДК. Средние коэффициенты комплексности составили 38,1-49,6%, максимальные – 46,7-66,7%. Максимальные коэффициенты комплексности ВЗ – 8,3%. В 2015 г. в створах реки в районе д.Юильск зарегистрирован 1 случай ВЗ соединениями железа 32,5 ПДК, в районе г.Белоярский зарегистрировано 3 случая ВЗ соединениями железа 30,2-32,8 ПДК.

р. Амня

Уровень загрязненности воды реки в отчетном году оставался прежним, вода реки характеризовалась как «грязная» и относилась к 4 «а» классу. Величина УКИЗВ составила 3,98. Из 14 участвующих в оценке ингредиентов 8 являлись загрязняющими. Характерными загрязняющими веществами являлись трудноокисляемые органические вещества (по ХПК), азот аммонийный, соединения железа, меди, цинка и марганца (П1 = 60-100%). Наблюдалась устойчивая загрязненность азотом нитритным (П1 = 40%), неустойчивая загрязненность – нефтепродуктами (П1 = 20%). Критическими показателями загрязненности воды являлись соединения железа (П1 = 100%). Среднегодовые и максимальные концентрации загрязняющих веществ составили: ХПК – 2,6 и 3,2 ПДК, азота аммонийного – 1,3 и 1,9 ПДК, азота нитритного – 1,2 и 2,2 ПДК, соединений железа – 21 и 25,4 ПДК, меди – 6 и 10,3 ПДК, цинка – 3,6 и 5,9 ПДК, марганца – 6,1 и 12,1 ПДК, нефтепродуктов – 0,8 и 1,4 ПДК соответственно.

Средний коэффициент комплексности составил 42,9%, максимальный – 50%. Случаи ВЗ и ЭВЗ не зарегистрированы.

**Лесной фонд**

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации к землям лесного фонда относятся лесные земли и нелесные земли. Лесные земли представлены участками, покрытыми лесной растительностью, и участками, не покрытыми лесной растительностью, но предназначенными для ее восстановления.

Лесистость Белоярского административного района составляет 59,2%.

Белоярское лесничество расположено в северной части Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на территории муниципального образования Белоярский район. Леса Белоярского лесничества полностью отнесены к Западно-Сибирскому северо-таежному равнинному лесному району таежной лесорастительной зоны.

Структура Белоярского лесничества

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование участковых лесничеств | Административный район (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
| 1. | Полноватское, всего: | Белоярский | 592997 |
| Урочище Полноватское | 564202 |
| Урочище Пойменное | 28795 |
| 2. | Лыхминское | Белоярский | 775495 |
| 3. | Казымское, всего: | Белоярский | 2572981 |
| Урочище Казымское, | 1742216 |
| Урочище Нумто | 830505 |
| Урочище Пойменное | 260 |
|  | Всего по лесничеству: | | 3941473 |

Лесничество относится к Западно-Сибирской равнине. По типу рельефа она представляет увалистую сильно заболоченную низменность бассейна р. Казым. По мере удаления от русла реки все более выражены водораздельные холмы, достигающие 200 м над уровнем моря. Заболоченность территории составляет 33%.

По целевому назначению леса распределены на защитные леса – 3% и эксплуатационные – 97%.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок составляет 2821,7 тыс. м3, в том числе по хвойному хозяйству 2356,4 тыс. м3.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
| площадь, га | % |
| Общая площадь земель | 3941473 | 100 |
| Лесные земли – всего | 2475060 | 62,8 |
| Земли, покрытые лесной растительностью - всего | 2461037 | 62,4 |
| в т.ч. лесные культуры | 2872 | 0,1 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью - всего | 14023 | 0,4 |
| в том числе: |  |  |
| несомкнувшиеся лесные культуры | 368 | 0 |
| лесные питомники | 0 | 0 |
| естественные редины | 0 | 0 |
| Фонд лесовосстановления всего, в том числе: | 13655 | 0,3 |
| гари | 12847 | 0,3 |
| погибшие древостои | 44 | 0 |
| вырубки | 720 | 0 |
| прогалины, пустыри | 44 | 0 |
| Нелесные земли – всего | 1466413 | 37,2 |
| пашни | 0 | 0 |
| сенокосы | 0 | 0 |
| пастбища | 1527 | 0 |
| воды | 152104 | 3,9 |
| сады, тутовники, ягодники | 0 | 0 |
| дороги, просеки | 10126 | 0,3 |
| усадьбы и прочие | 148 | 0 |
| болота | 1279978 | 32,5 |
| пески | 1265 | 0 |
| прочие земли | 21265 | 0,5 |

Особо охраняемые природные территории

На территории Белоярского лесничества располагаются:

– природный парк окружного значения «Нумто», утвержденный [постановлением](consultantplus://offline/ref=F4D3DE5C6562A723258A88B8C9329FADF2E517D3D87DCF8408874F92FA6D0BF3W2nAF) Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа от 28.01.1997 № 71 «О создании в Ханты-Мансийском автономном округе природного парка окружного значения «Нумто»;

– биологический заказник регионального значения «Сорумский», утвержденный [постановлением](consultantplus://offline/ref=F4D3DE5C6562A723258A88B8C9329FADF2E517D3D27ACB8F05874F92FA6D0BF3W2nAF) Администрации Ханты-Мансийского автономного округа от 01.08.1995 № 160 «Об образовании государственного биологического заказника регионального значения «Сорумский»;

– водно-болотные угодья международного значения «Нижнее Двуобье», утвержденный [постановлением](consultantplus://offline/ref=F4D3DE5C6562A723258A88B8C9329FADF2E517D3D574CF8D5BD04DC3AF63W0nEF) Администрации Ханты-Мансийского автономного округа от 31.08.1995 № 176 «Об установлении границ водно-болотных угодий и утверждении Положения о них».

Правовой режим особо охраняемых природных территорий регионального значения в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов определяется нормативными правовыми актами Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Перечень особо охраняемых природных территорий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование памятника природы, заповедного участка, заказника и других особо охраняемых объектов. Основание к выделению | Площадь объекта, га | Участковое лесничество, квартал, выдел | Тип особо охраняемых природных территорий |
| 1 | Природный парк окружного значения «Нумто» | 556664 | Казымское участковое лесничество, урочище «Нумто», кварталы: 63 - 65, 111 - 114, 214 - 216, 309 - 311, 399 - 403, 577, 587 - 592, 637, 638, 648 - 654, 729 - 738, 813 - 822, 963 - 970, 1108 - 1116, 1262 - 1268, 1430 - 1436, 1707 - 1713, 1802 – 1808, части кварталов: 33, 34, 62, 110, 213, 307, 308, 398, 576, 586, 811, 812, 887, 960, 961, 962, 1106, 1107, 1261, 1428, 1429, 1706, 1801 | Биологический |
| 2 | Биологический заказник регионального значения «Сорумский» | 159300 | Казымское участковое лесничество, кварталы: 35 - 37, 45 - 51, 66 - 75, 86 - 96, 115 - 128, 140 - 158, 179 - 201, 232 - 253, 282 - 297, 333 - 344, 377 - 385, 426 - 431, 463, части кварталов: 76, 97, 231, 277 - 281, 330 - 332, 376, 425, 433, 462, 465, 494 - 496 | Биологический |
| 3 | Водно-болотные угодья международного значения «Нижнее Двуобье» | 8422 (общая площадь ООПТ 276680) | Полноватское участковое лесничество, урочище Пойменное, кварталы: 1, 2, 5, части кварталов: 3, 6, 7, 8, 9, 10, 13 - 16;  урочище Полноватское,  части кварталов: 74, 95 | Зоологический |

Рекультивация земель лесного фонда

В 2017 году осуществлена сдача-приемка рекультивированных земель лесного фонда по 34 договорам аренды.

Общая площадь по договорам аренды – 3293,5861 га.

Нарушенные земли – 3185,2680 га.

Нефтезагрязненные земли – 0 га.

Шламовые амбары – 0 га.

Сведения о рекультивированных землях лесного фонда в 2017 году на территории Белоярского района

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | лесничество | участковое лесничество | организация | объект | договор аренды | | срок окончания аренды | дата приёма-сдачи земель | площадь (га) | нарушенные земли (га) | нефтезагрязненные земли (га) | шламовые амбары(га) |
| номер № | дата |
| 11 | Белоярское | Казымское | Верхнеказымское ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Югорск" | КР ЛЧ МГ "СРТО-Урал" 714,2-719,5км, инв.№148. Верхнеказымское ЛПУ МГ | 0027/14-02-ДА | 06.05.2014 | 01.02.2016 | 07.06.2016 | 3,8886 | 0,0 | - | - |
| 22 | Белоярское | Казымское | Верхнеказымское ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Югорск" | КР ЛЧ МГ "Ямбург-Елец2" 720-730км, инв.. Верхнеказымское ЛПУ МГ | 0123/13-02-ДА | 26.11.2013 | 09.06.2015 | 07.06.2016 | 34,4216 | 34,4216 | - | - |
| 33 | Белоярское | Казымское | Верхнеказымское ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Югорск" | КР ЛЧ МГ "Ямбург-Елец1" 709-724км, инв.№108. Верхнеказымское ЛПУ МГ | 0039/15-02-ДА | 14.11.2015 | 15.10.2016 | 07.06.2016 | 48,5525 | не сдан | - | - |
| 44 | Белоярское | Казымское | Верхнеказымское ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Югорск" | КР ЛЧ МГ "Ямбург-Тула2" 722,25-737,9км, инв.№140. Верхнеказымское ЛПУ МГ | 0040/15-02-ДА | 14.11.2015 | 15.10.2016 | 07.06.2016 | 62,2701 | не сдан | - | - |
| 55 | Белоярское | Казымское | Верхнеказымское ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Югорск" | КР ЛЧ МГ "Уренгой-Ужгород" Карьер минерального грунта на 603км, инв.№154. Верхнеказымское ЛПУ МГ | 110/10-02 | 13.12.2010 | 15.07.2016 | 07.06.2016 | 11,4120 | 11,4120 | - | - |
| 66 | Белоярское | Казымское | ООО "Газпром трансгаз Югорск" Сосновское ЛПУМГ | КР МГ "Ямбург - Елец 1" 558-582 км Ду 1420 инв.№105 | 0015/15-02-ДА | 29.04.2015 | 18.05.2016 | 08.06.2016 | 81,222 | 81,222 | - | - |
| 77 | Белоярское | Казымское | ООО "Газпром трансгаз Югорск" Сосновское ЛПУМГ | КР МГ "Ямбург - Елец 1" 531-558 км Ду 1420 инв.№105 | 0016/15-02-ДА | 29.04.2015 | 19.05.2016 | 08.06.2016 | 76,8498 | 76,8498 | - | - |
| 88 | Белоярское | Казымское | УПРР  ОАО "Сургутнефтегаз" | Бурение поисковой скважины №4816 на месторождении им.И.Н.Логачева и трасса перевозки бурового оборудования к ней; площадка складирования леса. | 0006/13-02-ДА | 09.01.2013 | 17.02.2023 | 09.06.2016 | 4,5 | 4,5 | - | - |
| 99 | Белоярское | Казымское | УПРР  ОАО "Сургутнефтегаз" | Расширение площадки поисковой скважины №4816 для геологического изучения недр на месторождении им.И.Н.Логачева. | 0067/13-02-ДА | 16.05.2013 | 08.07.2023 | 09.06.2016 | 1,38 | 1,38 | - | - |
| 110 | Белоярское | Казымское | УПРР  ОАО "Сургутнефтегаз" | Проезды по зимнику от точки врезки 1 (автодорога В-Казымского месторождения) до точки врезки 2(расса на скважину №4814 Лунгорского лицензионного участка). | Разрешение  № 233 | 09.12.2014 | 08.11.2015 | 09.06.2016 | 11,6 | 11,6 |  |  |
| 111 | Белоярское | Казымское | трест Сургутнефтедорстройремонт ОАО "Сургутнефтегаз" | Гидромеханизированный карьер грунта на 31 км автомобильной дороги Ватлорское месторождение - Верхнеказымское месторождение - месторождение имени И.Н.Логачева Гидромеханизированный карьер грунта на 31 км автомобильной дороги Ватлорское м/р - Верхнеказымское м/р -м/р И.Н.Логачева | 0033/13-02-ДА | 18.03.2013 | 17.04.2016 | 09.06.2016 | 10,38 | 10,38 | - | - |
| 112 | Белоярское | Казымское | трест Сургутнефтедорстройремонт ОАО "Сургутнефтегаз" | Гидромеханизированный карьер грунта на 57 км автомобильной дороги Ватлорское месторождение - Верхнеказымское месторождение - месторождение имени И.Н. Логачева Гидромеханизированный карьер грунта на 57 км автомобильной дороги Ватлорское м/р - Верхнеказымское м/р - м/р имени И.Н.Логачева | 0049/13-02-ДА | 03.04.2013 | 07.05.2016 | 09.06.2016 | 6,3 | 6,3 | - | - |
| 113 | Белоярское | Казымское | Казымское ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Югорск" | Капитальный ремонт линейной части магистрального газопровода "Уренгой-Грязовец". Карьер песка на 403 км. Казымское ЛПУ МГ № 01-KZ-09. | 055/10-02 | 26.08.2010 | 29.09.2017 | 15.06.2016 | 15,67 | 15,67 | - | - |
| 114 | Белоярское | Казымское | Казымское ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Югорск" | КР МГ Уренгой-Новопсков  км.617,1-647,7 -Устранение критических деф.40 труб; км.647,7-676 - 34 трубы. Инв. №183; 28лет | 0059/14-02-ДА | 05.12.2014 | 27.12.2015 | 15.06.2016 | 23,5568 | 23,5568 | - | - |
| 115 | Белоярское | Казымское | Казымское ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Югорск" | КР МГ Уренгой-Новопсков  км.617,1-647,7 -Инв. №183; 28лет | 0004/15-02-ДА | 04.02.2015 | 19.03.2016 | 15.06.2016 | 80,6176 | 80,6176 | - | - |
| 116 | Белоярское | Полноватское | ООО "ХОФИЛД" | Проведение полевых сейсморазведочных работ МОГТ-2Д, | 0013/14-02-ДА | 18.03.2014 | 04.09.2016 | 16.06.2016 | 156 | не сдан | - | - |
| 117 | Белоярское | Казымское | Сорумское ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Югорск" | Капитальный ремонт линейной части МГ  «Надым-Пунга 1». Карьер 02-SR- 09 минерального грунта 252 км (2,5км южнее п. Сорум). Сорумское ЛПУ МГ. | 0070/12-02-ДА | 10.08.2012 | 28.08.2017 | 17.06.2016 | 11 | 11 | - | - |
| 118 | Белоярское | Казымское Полноватское | ОАО "Тюменьэнерго" | ВЛ 110 кВ Белоярская Перегребное  1,2 цепь. | 0006/14-02-ДА | 21.01.2014 | 12.03.2014 | 24.06.2016 | 231,6061 | 231,6061 | - | - |
| 119 | Белоярское | Лыхминское | ООО "Газпром трансгаз Югорск" Бобровское ЛПУМГ | Капитальный ремонт линейной части магистральных газопроводов. .Карьер песка на 634 км газопровода "Уренгой-Ужгород" Бобровское ЛПУ. | 0006/16-02-ДА | 01.02.2016 | 18.04.2019 | 28.06.2016 | 8,49 | 8,49 | - | - |
| 220 | Белоярское | Лыхминское | ОАО "РИТЭК" | Большой-Ольховский  участок 3Д. | 0037/15-02-ДА | 12.10.2015 | 22.10.2016 | 06.09.2016 | 2188,147 | 2188,147 | - | - |
| 221 | Белоярское | Полноватское/ Казымское | Казымское ЛПУ МГ | Капитальный ремонт МГ Уренгой-Петровск, Ду 1400, инв. № 250. Ремонтируемый участок км 643,4-667,9, 671-671,7. | 0010/16-02-ДА | 17.03.2016 | 16.02.2017 | 07.09.2016 | 81,7925 | 81,7925 | - | - |
| 222 | Белоярское | Казымское | ООО "Газпром трансгаз Югорск" Сосновское ЛПУМГ | КР МГ "Ямбург - Тула 1" 572,2-596,3 км Ду 1420 инв.№137 | 0014/15-02-ДА | 29.04.2015 | 19.05.2016 | 20.09.2016 | 95,9826 | не сдан | - | - |
| 223 | Белоярское | Казымское | ООО "Газпром трансгаз Югорск" Сосновское ЛПУМГ | Карьер на 564 км г/п СРТО-Урал | 0090/12-02-ДА | 07.12.2012 | 16.05.2018 | 20.09.2016 | 6,2862 | 6,2862 | - | - |
| 224 | Белоярское | Полноватское | ООО "ХОФИЛД" | Проведение полевых СРР МОГТ-2Д, | 0013/14-02-ДА | 18.03.2014 | 04.09.2016 | 21.09.2016 | сдан | 156 | - | - |
| 225 | Белоярское | Казымское | НГДУ "Нижнесортымскнефть" ОАО "Сургутнефтегаз" | Ватлорское месторождение. Куст скважин 41,48. | 037/10-02 | 01.06.2010 | 27.08.2024 | 22.09.2016 | 5 | 5 | - | - |
| 226 | Белоярское | Казымское | НГДУ "Нижнесортымскнефть" ОАО "Сургутнефтегаз" | Ватлорское месторождение. Куст скважин 22. | 035/11-02 | 23.06.2011 | 27.08.2024 | 22.09.2016 | 2,35 | 2,35 | - | - |
| 227 | Белоярское | Казымское | НГДУ "Нижнесортымскнефть" ОАО "Сургутнефтегаз" | Ватлорское месторождение. Куст скважин 43,44,45,50,51. | 002/09-02 | 20.01.2009 | 27.08.2024 | 22.09.2016 | 2,61 | 2,61 | - | - |
| 228 | Белоярское | Казымское | НГДУ "Нижнесортымскнефть" ОАО "Сургутнефтегаз" | Ватлорское месторождение. Куст скважин 43,44,45,50,51. | 0072/12-02-ДА | 13.08.2012 | 27.08.2024 | 22.09.2016 | 11,72 | 11,72 | - | - |
| 229 | Белоярское | Полноватское | Казымское ЛПУ МГ | Карьер минерального грунта на 366 км  магистрального газопровода «Надым-Пунга 1» Казымского ЛПУ | 087/10-02 | 01.08.2011 | 14.09.2016 | 27.09.2016 | 7,91 | 0 | - | - |
| 330 | Белоярское | Казымское | ООО "УралГазСтрой" | Площадка с производственным покрытием  ВЛ-10кВ(электроснабжение площадки). | 0001/15-02-ДА | 19.01.2015 | 11.02.2016 | 28.09.2016 | 1,9 | 1,9 | - | - |
| 331 | Белоярское | Казымское | ООО "Зуммер" | Волоконно-оптическая линия связи универсального доступа Белоярский-Югорск. Участок вдоль а/д "Подъезд к г.Белоярский". | 0015/16-02-ДА | 22.04.2016 | 09.04.2017 | 29.09.2016 | 9,6338 | 9,6338 | - | - |
| 332 | Белоярское | Казымское | Верхнеказымское ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Югорск" | КР ЛЧ МГ "Ямбург-Елец1" 709-724км, инв.№108. Верхнеказымское ЛПУ МГ | 0039/15-02-ДА | 14.11.2015 | 15.10.2016 | 30.09.2016 | сдан | 48,5525 | - | - |
| 333 | Белоярское | Казымское | Верхнеказымское ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Югорск" | КР ЛЧ МГ "Ямбург-Тула2" 722,25-737,9км, инв.№140. Верхнеказымское ЛПУ МГ | 0040/15-02-ДА | 14.11.2015 | 15.10.2016 | 30.09.2016 | сдан | 62,2701 | - | - |
| 334 | Белоярское | Казымское  Полноватское | ПАО "Газпром" | Реконструкция и техперевооружение средств телемеханизации систем МГ на участке Казымского ЛПУ" | 067/10-02 | 20.09.2010 | 19.09.2059 | 06.10.2016 | 0,5369 | 0,0 | - | - |
| ИТОГО: | | | | | | | | | 3293,5861 | 3185,2680 |  |  |

Лесные пожары в 2017 году

В пожароопасный период 2017 года на территории Белоярского района зарегистрировано 95 лесных пожара на землях лесного фонда, на площади 453,0 га, в том числе:

– лесная площадь – 47667,0 га.

– нелесная площадь – 0 га.

В городских лесах г.Белоярский лесные пожары в 2017 году не регистрировались.

Сведения о лесных пожарах, зарегистрированных в 2017 году на территории Белоярского района

| № п/п | Дата, время обнаружения | Участковое лесничество | Квартал | Плошадь обнаружения (га) | | | Причина возникновения | Вид пожара | Азимут и расстояние от населенного пункта/ координаты пожара | Дата и время ликвидации | Площадь ликвидации (га) (только лесная пл.) |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | покрытая лесом | непокрыт. лесом | нелесная |  |  |  |
| 1 | 05.06.2017г. 16:00 | Казымское | 747 | **4,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 88º, 11км от д.Юильск  63º40'41 С.Ш. 069º53'06 В.Д. | 06.06.2017г. 09:55 | **10,00** |  |  |  |
| 2 | 04.07.2017г. 18:30 | Казымское | 773 | **0,40** | 0,00 | 0,00 | местное население | средний низовой | 130º,6 км от.с.Казым,63º40'34.5 С.Ш. 067º19'46.6 В.Д. | 04.07.2017г. 22:00 | **0,60** |  |  |  |
| 3 | 14.07.2017 г. 16:20 | Лыхминское | 2682 | **0,40** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 135º, 124 км от.г.Белоярский, 62º43'53.6 С.Ш. 067º45'47.7 В.Д. | 15.07.2017г. 22:00 | **31,00** |  |  |  |
| 4 | 19.07.2017 г. 13:25 | Лыхминское | 2464 | **0,60** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 158°, 88 км от.г.Белоярский, 62°53'48,8С.Ш.. 066°49'01,0 В.Д. | 20.07.2017 г. 19:10 | **1,00** |  |  |  |
| 5 | 19.07.2017 г. 14:15 | Лыхминское | 2466 | **0,40** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 156°, 87 км от.г.Белоярский, 62°54'32,1 С.Ш. 066°50'53,4 В.Д. | 20.07.2017 г. 06:55 | **0,90** |  |  |  |
| 6 | 19.07.2017 г. 15:37 | Лыхминское | 1818 | **0,20** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 144°, 57 км от.г.Белоярский, 63°12'04,0С.Ш.. 067°02'40,0 В.Д. | 19.07.2017г. 18:00 | **0,30** |  |  |  |
| 7 | 19.07.2017 г. 16:05 | Лыхминское | 1278 | **2,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | сильный низовой | 170°, 31 км от.г.Белоярский, 63°24'33,0 С.Ш.. 066°30'21,0 В.Д. | 21.07.2017 г. 07:30 | **4,00** |  |  |  |
| 8 | 19.07.2017 г. 18:20 | Лыхминское | 2463 | **0,2** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 157°, 89 км от.г.Белоярский, 62°54'06,0 С.Ш.. 066°47'52,0' В.Д. | 20.07.2017 г. 07:10 | **0,50** |  |  |  |
| 9 | 19.07.2017 г. 18:25 | Лыхминское | 2523 | **0,8** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 156,93°, 93 км от.г.Белоярский, 62°52'52,0' С.Ш.. 066°50'53,3 В.Д. | 20.07.2017 г. 11:15 | **2,50** |  |  |  |
| 10 | 19.07.2017 г. 18:35 | Лыхминское | 2524 | **0,5** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 155°, 91 км от.г.Белоярский, 62°52'45,1 С.Ш.. 066°52'0,5 В.Д. | 20.07.2017 г. 07:25 | **0,80** |  |  |  |
| 11 | 20.07.2017 г. 11:30 | Лыхминское | 2543 | **0,90** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 135°, 105 км от г.Белоярский, 62°52'34,0 С.Ш.. 067°39'50,8 В.Д. | 20.07.2017 г. 19:15 | **1,50** |  |  |  |
| 12 | 20.07.2017 г. 13:00 | Лыхминское | 1480 | **0,80** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 80°, 82 км от г.Белоярский, 63°20'28,2 С.Ш.. 068°09'24,8 В.Д. | 22.07.2017 г. 12:40 | **69,00** |  |  |  |
| 13 | 20.07.2017 г. 13:15 | Лыхминское | 1481 | **0,90** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 89°, 83 км от г.Белоярский, 63°20'30,7 С.Ш.. 068°10'01,5 В.Д. | 21.07.2017 г. 12:50 | **656,00** |  |  |  |
| 14 | 20.07.2017 г. 13:25 | Казымское | 1666 | **2,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 83°, 105 км от г.Белоярский, 63°15'36,7 С.Ш.. 068°33'04,4 В.Д. | 22.07.2017 г. 13:00 | **133,30** |  |  |  |
| 15 | 21.07.2017 г. 11:05 | Казымское | 1274 | **1,50** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 175°, 33 км от г.Белоярский, 62°53'48,8 С.Ш.. 066°49'01,0 В.Д. | 23.07.2017 г. 11:35 | **48,00** |  |  |  |
| 16 | 21.07.2017 г. 11:50 | Лыхминское | 2467 | **1,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 157°, 84 км от г.Белоярский, 62°54'28,3 С.Ш.. 066°51'05,2 В.Д. | 25.07.2017 г. 20:30 | **275,00** |  |  |  |
| 17 | 21.07.2017 г. 14:35 | Лыхминское | 2417 | **0,10** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 151°, 98 км от г.Белоярский, 62°56'21,4 С.Ш.. 67°39'25,8 В.Д. | 21.07.2017 г. 17:30 | **0,30** |  |  |  |
| 18 | 21.07.2017 г. 17:15 | Казымское | 742 | **0,80** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 95°, 4 км от н.п. Юильск, 63°40'43,4 С.Ш.. 069°42'24,8 В.Д. | 21.07.2017 г. 19:00 | **1,50** |  |  |  |
| 19 | 22.07.2017 г. 13:10 | Лыхминское | 1626 | **2,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 158°, 49 км от г.Белоярский, 63°15'03,8 С.Ш.. 66°45'04,9 В.Д. | 23.07.2017 г. 12:10 | **10,00** |  |  |  |
| 20 | 22.07.2017 г. 13:35 | Казымское | 1283 | **2,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 160°, 32 км от г.Белоярский, 63°23'31,6 С.Ш.. 66°41'52,7 В.Д. | 23.07.2017 г. 11:45 | **269,00** |  |  |  |
| 21 | 22.07.2017 г. 13:35 | Казымское | 305 | **15,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 141 км от г.Белоярский, 63°58'19,6 С.Ш.. 69°38'11,7 В.Д. | 22.07.2017 г. 18:30 | **86,00** |  |  |  |
| 22 | 22.07.2017 г. 19:20 | Казымское | 230 | **15,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 64 км от г.Белоярский, 64°01'47,7 С.Ш.. 67°45'10,1 В.Д. | 26.07.2017 г. 20:40 | **628,00** |  |  |  |
| 23 | 22.07.2017 г. 19:25 | Казымское | 272 | **20,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 55 км от г.Белоярский, 63°59'21,3 С.Ш.. 67°36'30,2 В.Д. | 26.07.2017 г. 20:30 | **1300,00** |  |  |  |
| 24 | 23.07.2017 г. 12:05 | Казымское | 305 | **15,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 181°, 189 км от г. Белоярский, 63°58'00,7 С.Ш.. 069°36'07,7 В.Д. | 26.07.2017 г. 09:30 | **180,00** |  |  |  |
| 25 | 23.07.2017 г. 13:08 | Лыхминское | 1667 | **3,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 98°, 107 км от г. Белоярский, 63°16'11,0 С.Ш.. 068°36'50,0 В.Д. | 25.07.2017 г. 16:20 | **52,00** |  |  |  |
| 26 | 23.07.2017 г. 13:20 | Лыхминское | 1682 | **4,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 91°, 138 км от г. Белоярский, 63°15'46,3 С.Ш.. 069°13'35,8 В.Д. | 24.07.2017 г. 12:10 | **20,00** |  |  |  |
| 27 | 23.07.2017 г. 16:30 | Лыхминское | 1055 | **12,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | сильный низовой | 145°, 20 км от г. Белоярский, 63°31'13,5 С.Ш.. 066°48'05,1 В.Д. | 28.07.2017 г. 20:00 | **395,00** |  |  |  |
| 28 | 23.07.2017 г. 20:10 | Лыхминское | 1363 | **0,20** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 150°, 40 км от г. Белоярский, 63°22'11,8 С.Ш.. 067°05'05,6 В.Д. | 23.07.2017 г. 22:50 | **0,40** |  |  |  |
| 29 | 23.07.2017 г. 12:10 | Казымское | 812 | **4,00** | 0,00 | 0,00 | гроза |  | 287°, 64,4 км. от д. Нумто 63°40'13" С.Ш. 070°05'50 В.Д. | 23.07.2017 г. 12:10 | **4,00** |  |  |  |
| 30 | 23.07.2017 г. 12:26 | Казымское | 1426 | **25,00** | 0,00 | 0,00 | гроза |  | 253°, 60,2 км. от д. Нумто 63°20'58" С.Ш. 070°11'20 В.Д. | 31.07.2017 г. 21:30 | **5789,00** |  |  |  |
| 31 | 23.07.2017 г. 12:40 | Казымское | 1891 | **65,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 241°, 78,5 от д. Нумто 63°09'52" С.Ш. 069°58'22" В.Д. | 24.07.2017 г. 01:00 | **65,00** |  |  |  |
| 32 | 24.07.2017 г. 11:40 | Полноватское | 471 | **4,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 293°, 9 км от г. Белоярский 63°46'32" С.Ш. 066°31'16" В.Д. | 25.07.2017 г. 19:30 | **51,00** |  |  |  |
| 33 | 24.07.2017 г. 12:15 | Лыхминское | 2347 | **0,30** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 128°, 95 км от г. Белоярский 62°58'41,2" С.Ш. 067°38'41,9" В.Д. | 24.07.2017 г. 19:40 | **1,50** |  |  |  |
| 34 | 24.07.2017 г. 12:50 | Казымское | 416 | **15,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 46°, 48 км от г. Белоярский 63°53'35,0" С.Ш. 067°33'47,9" В.Д. | 29.07.2017 г. 18:40 | **2260,00** |  |  |  |
| 35 | 24.07.2017 г. 15:15 | Лыхминское | 1480 | **0,50** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 163°, 54 км от п. Верхнеказымский 63°20'34,0" С.Ш. 068°09'16,0" В.Д. | 24.07.2017 г. 22:00 | **2,50** |  |  |  |
| 36 | 24.07.2017 г. 16:30 | Лыхминское | 1055 | **2,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 160°, 24 км от г.п. Белоярский 63°30'22,9" С.Ш. 066°50'30,1" В.Д. | 25.07.2017 г. 19:00 | **4,00** |  |  |  |
| 37 | 24.07.2017 г. 20:15 | Лыхминское | 2334 | **2,50** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 164°, 84 км от г.п. Белоярский 62°59'12" С.Ш. 067°07'03" В.Д. | 27.07.2017 г. 15:00 | **15,00** |  |  |  |
| 38 | 24.07.2017 г. 21:10 | Полноватское | 332 | **5,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 348°, 28 км от г.п. Белоярский 63°58'28.5" С.Ш. 066°32'39.5" В.Д. | 27.07.2017 г. 21:00 | **11,00** |  |  |  |
| 39 | 24.07.2017 г. 22:00 | Лыхминское | 1994 | **10,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 154°, 71 км от г.п. Белоярский 63°08'15.2" С.Ш. 067°17'51.1" В.Д. | 27.07.2017 г. 21:15 | **430,00** |  |  |  |
| 40 | 23.07.2017 г. 11:30 | Казымское | 306 | **25,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 77°, 160 км от г.п. Белоярский 63°59'08.0" С.Ш. 069°48'58.0" В.Д. | 02.08.2017 г. 16:15 | **130,00** |  |  |  |
| 41 | 23.07.2017 г. 11:40 | Казымское | 308 | **35,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 79°, 170 км от г.п. Белоярский 63°57'41" С.Ш. 070°02'07.0" В.Д. | 02.08.2017 г. 21:30 | **228,00** |  |  |  |
| 42 | 23.07.2017 г. 12:20 | Казымское | 1888 | **65,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 109°, 176 км от г.п. Белоярский 63°09'14" С.Ш. 069°51'00.0" В.Д. | 03.08.2017 г. 16:15 | **1688,00** |  |  |  |
| 43 | 25.07.2017 г. 14:20 | Казымское | 475 | **0,50** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 8°, 14 км от г.п. Белоярский 63°48'21,9" С.Ш. 066°50'22.6" В.Д. | 26.07.2017 г. 20:30 | **1,50** |  |  |  |
| 44 | 25.07.2017 г. 12:20 | Казымское | 473 | **2,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 352°, 12 км от г.п. Белоярский 63°48'37,0" С.Ш. 066°45'19.7" В.Д. | 26.07.2017 г. 19:25 | **37,00** |  |  |  |
| 45 | 26.07.2017 г. 09:50 | Казымское (урочище Нумто) | 821 | **0,20** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 350°, 17 км от д. Нумто 63°39'24,8" С.Ш. 071°17'37.4" В.Д. | 27.07.2017 г. 04:00 | **10,00** |  |  |  |
| 46 | 26.07.2017 г. 12:10 | Полноватское | 555 | **4,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 213°, 40 км от г.п. Белоярский 63°30'07,5" С.Ш. 065°59'14.5" В.Д. | 26.07.2017 г. 23:00 | **10,00** |  |  |  |
| 47 | 26.07.2017 г. 17:15 | Казымское | 306 | **20,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 98°, 96 км от г.п. Белоярский 63°59'57,0" С.Ш. 069°43'13.2" В.Д. | 28.07.2017 г. 20:20 | **1995,00** |  |  |  |
| 48 | 26.07.2017 г. 17:25 | Казымское | 196 | **5,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 232°, 28 км от с.п. Сорум 64°04'01,0" С.Ш. 068°34'42.0" В.Д. | 03.08.2017 г. 15:20 | **859,00** |  |  |  |
| 49 | 26.07.2017 г. 17:45 | Казымское | 165 | **14,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 126°, 22,3 км от с.п. Сорум 64°06'15,0" С.Ш. 069°24'09.1" В.Д. | 27.07.2017 г. 16:00 | **589,00** |  |  |  |
| 50 | 26.07.2017 г. 20:15 | Полноватское | 556 | **10,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 121°, 40 км от г.п. Белоярский 63°30'53,1" С.Ш. 066°01'56.3" В.Д. | 27.07.2017 г. 18:30 | **13,00** |  |  |  |
| 51 | 26.07.2017 г. 19:30 | Лыхминское | 2525 | **25,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 160°, 80 км от г.п. Белоярский 62°54'38,1" С.Ш. 066°48'12.0" В.Д. | 31.07.2017 г. 11:00 | **205,00** |  |  |  |
| 52 | 27.07.2017 г. 13:20 | Казымское | 370 | **30,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 70°, 60 км от г.п. Белоярский 63°55'57,0" С.Ш. 067°48'50.0" В.Д. | 31.07.2017 г. 12:35 | **600,00** | 12 сл. - 42 т. - 400 м. |  |  |
| 53 | 27.07.2017 г. 16:45 | Казымское | 456 | **30,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 300°, 11 км от с.п. Верхнеказымский 63°52'11,4" С.Ш. 067°33'53.0" В.Д. | 29.07.2017 г. 08:50 | **240,00** |  |  |  |
| 54 | 27.07.2017 г. 19:40 | Полноватское | 9 | **8,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 327°, 96 км от г.п. Белоярский 64°31'33,6" С.Ш. 066°17'38.4" В.Д. | 29.07.2017 г. 12:50 | **418,00** |  |  |  |
| 55 | 27.07.2017 г. 20:00 | Полноватское | 36 | **5,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 337°, 87 км от г.п. Белоярский 64°28'41,2" С.Ш. 066°28'36.4" В.Д. | 29.07.2017 г. 12:20 | **20,00** |  |  |  |
| 56 | 27.07.2017 г. 19:05 | Лыхминское | 2352 | **20,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 126°, 100 км от г.п. Белоярский 62°58'04,1" С.Ш. 067°50'15.5" В.Д. | 29.07.2017 г. 19:10 | **45,00** |  |  |  |
| 57 | 28.07.2017 г. 10:35 | Полноватское | 557 | **5,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 205°, 42 км от г.п. Белоярский 63°30'51,5" С.Ш. 066°03'31.3" В.Д. | 29.07.2017 г. 18:40 | **16,00** |  |  |  |
| 58 | 28.07.2017 г. 11:35 | Лыхминское | 2522 | **35,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 330°, 105 км от г.п. Белоярский 62°52'25,8" С.Ш. 067°47'40.2" В.Д. | 31.07.2017 г. 11:10 | **540,00** |  |  |  |
| 59 | 28.07.2017 г. 18:05 | Полноватское | 361 | **4,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 323°, 34 км от г.п. Белоярский 63°58'57,6" С.Ш. 066°30'22.5" В.Д. | 03.08.2017 г. 11:00 | **1064,00** |  |  |  |
| 60 | 28.07.2017 г. 10:35 | Казымское | 589 |  | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 259°, 34 км от г.п. Белоярский 64°13'22,8" С.Ш. 070°24'25.2" В.Д. | 02.08.2017 | **1422,00** |  |  |  |
| 61 | 28.07.2017 г. 10:35 | Казымское | 10 |  | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 260°, 25 км от г.п. Белоярский 63°20'52,8" С.Ш. 070°08'33.4" В.Д. | 28.07.2017 г. 13:10 | **10,00** |  |  |  |
| 62 | 28.07.2017 г. 10:35 | Казымское | 239 |  | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 60°, 22 км от г.п. Белоярский 64°08'27,6" С.Ш. 069°58'48.0" В.Д. | 03.08.2017 г. 17:10 | **600,00** |  |  |  |
| 63 | 28.07.2017 г. 17:40 | Полноватское | 361 | **2,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 325°, 30 км от г.п. Белоярский 63°23'35,0" С.Ш. 070°09'22.0" В.Д. | 03.08.2017 г. 13:00 | **60,00** |  |  |  |
| 64 | 28.07.2017 г. 10:35 | Казымское | 1426 | **42,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 253°, 191 км от г.п. Белоярский 64°13'22,8" С.Ш. 070°24'25.2" В.Д. | 28.07.2017 г. 15:40 | **43,00** |  |  |  |
| 65 | 28.07.2017 г. 10:35 | Казымское | 1427 | **22,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 126°, 100 км от г.п. Белоярский 63°21'14,0" С.Ш. 070°09'22.0" В.Д. | 28.07.2017 г. 15:30 | **22,00** |  |  |  |
| 66 | 28.07.2017 г. 14:20 | Лыхминское | 1783 | **50,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 100°, 152 км от г.п. Белоярский 63°11'52,0" С.Ш. 069°27'06.0" В.Д. | 29.07.2017 г. 14:26 | **1820,00** |  |  |  |
| 67 | 28.07.2017 г. 15:30 | Лыхминское | 1912 | **28,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 149°, 72 км от г.п. Белоярский 63°09'34,1" С.Ш. 067°24'54.0" В.Д. | 31.07.2017 г. 12:00 | **450,00** |  |  |  |
| 68 | 29.07.2017 г. 11:00 | Лыхминское | 1845 | **0,50** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 103°, 84 км от г.п. Белоярский 63°11'42,0" С.Ш. 068°06'44.0" В.Д. | 02.08.2017 г. 17:50 | **708,00** |  |  |  |
| 69 | 29.07.2017 г. 17:00 | Казымское | 1134 | **120,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 143°, 21 км от г.п. Белоярский 63°32'10,0" С.Ш. 066°47'40.0" В.Д. | 31.07.2017 г. 18:00 | **2139,00** | 50 сл. - 150 т. - 1000 м. |  |  |
| 70 | 29.07.2017 г. 12:45 | Полноватское | 25 | **4,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 332,82°, 88 км от г.п. Белоярский 64°28'49,1" С.Ш. 066°27'51.6" В.Д. | 30.07.2017 г. 17:15 | **45,00** |  |  |  |
| 71 | 29.07.2017 г. 19:30 | Лыхминское | 1141 | **17,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 111,39°, 36 км от г.п. Белоярский 63°29'31,0" С.Ш. 067°14'42.0" В.Д. | 02.08.2017 г. 11:40 | **449,00** |  |  |  |
| 72 | 29.07.2017 г. 20:05 | Лыхминское | 2422 | **12,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 126°, 99 км от г.п. Белоярский 62°57'17,0" С.Ш. 067°50'57.0" В.Д. | 02.08.2017 г. 17:30 | **250,00** |  |  |  |
| 73 | 30.07.2017 г. 15:15 | Лыхминское | 1217 | **15,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | сильный низовой | 126°, 48 км от г.п. Белоярский 63°26'24,0" С.Ш. 067°27'32.0" В.Д. | 02.08.2017 г. 11:20 | **550,00** |  |  |  |
| 74 | 30.07.2017 г. 18:15 | Казымское | 1278 | **25,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 182°, 33 км от г.п. Белоярский 63°24'46,9" С.Ш. 066°27'43.3" В.Д. | 02.08.2017 г. 12:20 | **1103,00** |  |  |  |
| 75 | 30.07.2017 г. 14:55 | Полноватское | 407 | **1,50** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 126°, 48 км от г.п. Белоярский 63°52'37,9" С.Ш. 067°07'32.6" В.Д. | 30.07.2017 г. 20:30 | **5,50** |  |  |  |
| 76 | 31.07.2017 г. 12:50 | Казымское | 420 | **30,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | сильный низовой | 57°, 60 км от г.п. Белоярский 63°53'43,0" С.Ш. 067°48'20.0" В.Д. | 31.07.2017 г. 19:45 | **40,00** |  |  |  |
| 77 | 31.07.2017 г. 11:20 | Лыхминское | 2462 | **55,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | сильный низовой | 178°, 92 км от г.п. Белоярский 62°53'52,0" С.Ш. 066°45'44.0" В.Д. | 02.08.2017 г. 17:20 | **1916,00** |  |  |  |
| 78 | 31.07.2017 г. 18:30 | Лыхминское | 1050 | **40,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | сильный низовой | 158°, 25 км от г.п. Белоярский 63°10'18,0" С.Ш. 066°52'04.0" В.Д. | 02.08.2017 г. 12:25 | **96,00** |  |  |  |
| 79 | 01.08.2017 г. 11:00 | Казымское | 327 | **27,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 355°, 18 км от п. Верхнеказымского 63°56'16,0" С.Ш. 067°49'36.0" В.Д. | 02.08.2017 г. 12:15 | **2006,00** |  |  |  |
| 80 | 01.08.2017 г. 10:45 | Казымское | 948 | **36,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 95°, 120 км от г.п. Белоярский 63°34'12,1" С.Ш. 069°07'26.2" В.Д. | 01.08.2017 г. 12:40 | **367,00** |  |  |  |
| 81 | 01.08.2017 г. 12:45 | Лыхминское | 1997 | **5,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 149°, 73 км от г.п. Белоярский 63°07'05,4" С.Ш. 067°25'45.1" В.Д. | 02.08.2017 г. 11:45 | **5644,00** |  |  |  |
| 82 | 01.08.2017 г. 13:10 | Казымское | 38 | **4,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | сильный низовой | 60°, 130 км от г.п. Белоярский 64°17'16,0" С.Ш. 068°58'17.0" В.Д. | 02.08.2017 г. 16:45 | **10,00** |  |  |  |
| 83 | 01.08.2017 г. 16.05 | Казымское | 812 | **120,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 82°, 22 км от д. Юильск 63°42'04,0" С.Ш. 070°06'47.0" В.Д. | 01.08.2017 г. 18.10 | **123,00** |  |  |  |
| 84 | 02.08.2017 г. 12:00 | Казымское | 1704 | **20,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 184°, 26 км от избушки Молданова 63°16'05" С.Ш. 070°15'36" В.Д. | 02.08.2017 г. 13:40 | **25,00** |  |  |  |
| 85 | 02.08.2017 г. 12:45 | Казымское | 358 | **0,80** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 30°, 39 км от г.п. Белоярский 63°55'22" С.Ш. 067°18'13" В.Д. | 03.08.2017 г. 17:20 | **1275,00** |  |  |  |
| 86 | 02.08.2017 г. 17:00 | Казымское | 325 | **10,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 45°, 50 км от г.п. Белоярский 63°57'45" С.Ш. 067°45'09" В.Д. | 04.08.2017 г. 15:25 | **50,00** |  |  |  |
| 87 | 03.08.2017 г. 12:45 | Полноватское | 363 | **4,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 327°, 29 км от г.п. Белоярский 63°57'11.4" С.Ш. 066°34'00.5" В.Д. | 04.08.2017 г. 15:15 | **17,00** |  |  |  |
| 88 | 04.08.2017 г. 10:45 | Казымское | 475 | **3,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 45°, 50 км от г.п. Белоярский 63°57'45" С.Ш. 067°45'09" В.Д. | 04.08.2017 г. 16:00 | **50,00** |  |  |  |
| 89 | 08.08.2017 г. 12:00 | Лыхминское | 2319 | **1350,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 208°, 82 км от г.п. Белоярский 62°58'05" С.Ш. 066°22'23" В.Д. | 08.08.2017 г. 12:05 | **1350,00** |  |  |  |
| 90 | 08.08.2017 г. 12:50 | Лыхминское | 1211 | **2289,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 126°, 37 км от г.п. Белоярский 63°25'26" С.Ш. 067°07'55" В.Д. | 08.08.2017 г. 13:00 | **2289,00** |  |  |  |
| 91 | 08.08.2017 г. 14:00 | Казымское | 2310 | **652,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 105°, 159 км от г.п. Белоярский 62°59'53" С.Ш. 069°25'30" В.Д. | 08.08.2017 г. 14:10 | **652,00** |  |  |  |
| 92 | 08.08.2017 г. 14:20 | Казымское | 2307 | **560,00** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 105°, 144 км от г.п. Белоярский 63°00'18" С.Ш. 069°16'30" В.Д. | 08.08.2017 г. 14:30 | **560,00** |  |  |  |
| 93 | 25.08.2017 г. 15:30 | Лыхминское | 2399 | **0,40** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 173°, 80 км от г.п. Белоярский 62°55'34,2" С.Ш. 066°52'02,8" В.Д. | 25.08.2017 г. 22:20 | **1,00** |  |  |  |
| 94 | 27.08.2017 г. 13:50 | Полноватское | 393 | **0,30** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 173°, 26 км от г.п. Белоярский 63°55'06,7" С.Ш. 066°32'53,7" В.Д. | 27.08.2017 г. 20:20 | **0,60** |  |  |  |
| 95 | 27.08.2017 г. 13:55 | Казымское | 474 | **0,20** | 0,00 | 0,00 | гроза | средний низовой | 360°, 14 км от г.п. Белоярский 63°48'50,8" С.Ш. 066°47'54,1" В.Д. | 27.08.2017 г. 21:00 | **0,80** |  |  |  |

**Городское поселение Белоярский**

Климатическая характеристика

Городское поселение Белоярский находится в зоне континентального Западно-Сибирского умеренного климата, характеризующейся умеренно теплыми, влажными климатическими условиями, с холодной зимой и теплым, но коротким летом. По строительно-климатическому районированию территория поселения находится в подрайоне 1Д. Западно-Сибирская равнина, обусловленная открытостью с юга и севера, служит ареной проникновения и взаимодействия сухих теплых воздушных масс из Казахстана и Средней Азии и холодных арктических Атлантики и Северного Ледовитого Океана.

Это взаимодействие приводит к частой смене погоды, особенно в холодное время года. Зимняя циркуляция устанавливается уже в ноябре. Причем в первую половину зимы относительно велико еще влияние атлантических циклонов, а во второй половине доминирует сибирский антициклон. В апреле последний разрушается, и увеличивается повторяемость циклонов, особенно южных. Летом господствуют воздушные потоки северного направления, поступающие из холодной Арктики. Зимой ветры имеют преимущественно южные и юго-западные, летом – северные и северо-западные направления. Средняя скорость ветра находится на уровне, 2-4 м/сек. Скорость ветра на территориях пойм выше, чем в прилегающих районах. Для рассматриваемого района характерны продолжительные зимы со снежным постоянным покровом. Снег лежит на протяжении 150-170 дней. Средние суточные температуры обычно не поднимаются выше температуры заморозков до середины апреля. Число дней без заморозков составляет от 130 до 145 в году. Первые заморозки обычно появляются в течении первых десяти дней октября, а иногда имеют место даже летом, ночью, особенно в заболоченных местах. Продолжительность вегетационного периода с температурами, превышающими 100С, обычно составляет от 90 до 95 дней. В результате продолжительных, холодных зим глубоко промерзает почва.

Существует вероятность промерзания почвы до максимальной глубины 1,5м один раз в десять лет и вероятность промерзания почвы до глубины 3,0м один раз в пятьдесят лет. Принятая нормативная глубина промерзания составляет 1,3м. Особенность местного климата заключается в том, что летом под влиянием холодного торфа наблюдаются большие градиенты температуры между земной поверхностью и 2 м выше поверхности. Подобные градиенты могут достигать 7-100 С. Наличие обширных заболоченных площадей, водотоков и водоемов определяет высокую влажность воздуха на рассматриваемой территории. Сухих дней, с относительной влажностью воздуха менее 30%, обычно бывает не более 5-ти в году. Высокая влажность воздуха служит предпосылкой частой повторяемости туманов.

Общее количество годовых осадков, большая часть которых приходится на летний период, приблизительно равняется 600 мм. Очень важной особенностью местного климата являются инверсии температуры, которые отрицательно влияют на рассеивание примесей в приземном слое атмосферы. Чаще всего инверсии наблюдаются в поймах рек, что сыграет значительную роль в определении предельно допустимых атмосферных выбросов.

Зима (ноябрь-март) суровая и многоснежная. Дневная температура воздуха -17°C, ночная -24°C. Снег сухой, выпадает часто от 13 до 16 дней в месяц. Часты метели (20-30 дней). К концу зимы снежный покров достигает толщины 50-60 см и сходит в конце апреля. Максимальная глубина промерзания почвы не превышает 1,4м. Лето (июнь-август) умеренно-теплое, погода не устойчивая. Преобладающая дневная температура воздуха + 18°C, ночная + 14°C (абс. макс. +34°C). В начале и конце лета возможны заморозки. Дожди частые, моросящие, бывают грозы. Ветры, в течение года, преобладают западные и юго-западные, со скоростью 3-5 м/сек. Годовое количество осадков составляет 400-600 мм.

Рельеф

Территория поселения по физико-географическому районированию относится к Западно-Сибирской равнине. По характеру поверхности Западно-Сибирская равнина представляет собой молодую платформу, где происходило мощное накопление морских и континентальных осадков (от 500 до 3000 м). Преобладают отложения ледникового, ледниково-озерного, озерного и озерно-речного происхождения.

Территория города Белоярский расположена на левобережной, надпойменной террасе реки Казым.

Рельеф территории спокойный, с общим уклоном к реке Казым, абсолютные отметки колеблются в пределах 15,0 м-30,0 м над уровнем моря.

Инженерно-геологические условия

По данным инженерно-геологических отчетов в литологическом отношении территория поселения характеризуется следующим образом: под почвенно-растительным покровом залегают пески пойменных отложений мощностью 14,7-18,5м различной степени плотности и влагонасыщенности.

Гидрологические условия определяются наличием грунтовых вод на глубине от 0,5м до 6м от поверхности на подсыпанных территориях и на глубине от 3,5 м в материковых грунтах. В связи с высоким уровнем залегания грунтовых вод на территориях, где была проведена инженерная подготовка, часть территории поселения требует проведения мероприятий по понижению уровня грунтовых вод.

Грунтовые воды пресные, их общая минерализация составляет 0,5-0,7 г/л.

По отношению к бетонам, грунтовые воды обладают общекислотной, углекислой и выщелачивающей агрессивностью.

Питание грунтовых вод осуществляется в основном, за счет инфильтрации осадков и талых вод.

Неосвоенные территории, рассматриваемые как резерв селитебной зоны, пригодны к освоению лишь после проведения дополнительных инженерных мероприятий (понижение уровня грунтовых вод, подсыпка территории и пр.) и расцениваются как условно благоприятные. В основном, размещение нового строительства связано с уплотнением существующей застройки и реконструкцией жилого фонда, имеющего значительный процент износа.

К неблагоприятным факторам инженерно-геологических условий можно отнести:

близкое залегание уровня грунтовых вод;

наличие линз рыхлых песков мощностью 0,6- 3,9 м;

наличие искусственно нагребных биогенных грунтов с прослойками водонасыщенных песков и среднеразложившегося торфа;

значительная глубина сезонного промерзания грунта.

Учитывая указанные факторы, для строительства зданий и сооружений рекомендуется использование свайных фундаментов.

Гидрогеологические условия

Гидрографическая сеть в окрестностях поселения представлена р. Казым и озерами.

Река Казым имеет хорошо разработанную долину с развитой поймой. Казым – типичная западносибирская река, для которой характерно высокое и длительное весенне-летнее половодье. В пойменной части и на террасах располагаются многочисленные озера. Озера в пойменной части представлены сорами и старицами. По большей части озерные старицы имеют глубину около 5 м и песчаное дно. Соры – мелководны и имеют низкие, заболоченные берега. Озера, образованные на террасах, связаны с системами болот. Они достигают в диаметре размера от десятков до нескольких сотен метров и в глубину - от 0,5 до 1,5 м. Озера террас имеют торфяное дно и заиленные берега.

Река Казым замерзает обычно в конце октября - начале ноября, вскрытие ото льда происходит, как правило, в середине мая. Средняя продолжительность безледного периода составляет, примерно, 150-160 дней. Таким образом, большую часть года река находится подо льдом. Покрытие льдом озер и вскрытие ото льда происходит на одну, две недели позже, чем на реке.

В мае, благодаря поступлению талых вод, уровень реки повышается на 5-7м, что вызывает разрушение льда. Иногда скорость подъема уровня воды во время половодья достигает 2-3м в сутки. Наиболее высокие половодья превышают 10м выше нормального уровня. Такие воды полностью покрывают все возвышенные элементы рельефа поймы.

Продолжительность стояния максимального уровня воды – около 15 дней. Высокие уровни держатся 20-30 дней. Спад половодья происходит в срок от 40 до 110 дней. Длительность половодья в маловодные годы в полтора раза меньше, чем в многоводные годы.

Важной гидрологической особенностью данной территории является замедленный поверхностный сток и слабый естественный дренаж грунтовых вод, что связано с плоским рельефом, наличием депрессий, различных впадин, малым врезом речных долин и горизонтальным залеганием осадочных пород.

Почва

В прирусловой части реки Казым распространены аллювиальные почвы, часто приуроченные к притеррасным областям пойм. Эти почвы развиваются на аллювиальных отложениях тяжелого механического состава, в основном под болотной растительностью, в условиях постоянного переувлажнения паводковыми и грунтовыми водами. Они формируются в результате сочетания болотного и аллювиального процессов, проявляющихся в виде заплывания почвенного профиля при затоплении территорий речными водами. Торфяно-болотные почвы формируются на водораздельных равнинах, речных террасах в обширных водно-ледниковых низменностях, типа полесий, и древних ложбинах стока ледниковых вод. Условием их развития служит приток минерализованных грунтовых вод, проточных или слабо застойных. В процессе отмирания растений и их разложения на поверхности почвы образуется ограниченный торфяной горизонт, различающийся на подгоризонты в зависимости от степени разложения торфа. Со временем мощность торфа увеличивается, вытесняя древесную растительность, и местность превращается в сфагновое болото.

##### Население

Трудовые ресурсы – это часть населения, обладающая необходимым физическим развитием, интеллектуальными (умственными) способностями, знаниями и практическим опытом, необходимыми для трудовой деятельности. В трудовые ресурсы входят как занятые, так и потенциальные работники, способные к участию в труде, но занятые в домашнем и личном крестьянском хозяйстве, на учебе с отрывом от производства, на военной службе. Изменение численности населения, ее динамики оказывает влияние на экономическое развитие территории поселения, в частности его производственной, социальной и иных сфер.

Характеристика демографической ситуации, сложившейся на территории, а именно динамика численности, уровень естественного и механического прироста, половозрастная структура, являются важным этапом в оценке социально-экономического развития территории. На основе оценки предполагаемой динамики численности населения делаются выводы о необходимости резервирования территории под жилую и социальную застройку, о развитии инженерной и транспортной инфраструктуры, определяются перспективы реализации производственного потенциала.

По состоянию на 1 января 2016 год численность городского поселения Белоярский составляет 20277 человек. Динамика численности населения отражена в таблице ниже.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Год** | **Численность, человек** | **Динамика, человек** |
| 2010 | 20298 | - |
| 2011 | 20274 | -24 |
| 2012 | 20206 | -68 |
| 2013 | 20214 | 8 |
| 2014 | 20241 | 27 |
| 2015 | 20277 | 36 |

Динамика численности населения поселения за 2010-2015 гг.

Анализ демографических параметров осуществляется на основе распределения численности населения по возрастным контингентам относительно способности к труду. Процентное соотношение возрастных контингентов представлено на диаграмме.

Возрастной состав поселения

По данным диаграммы видно, что доля трудоспособного населения преобладает над остальными группами (73%), а процентное значение количества лиц пенсионного возраста на 13% меньше значения численности населения моложе трудоспособного возраста.

Таким образом, структура населения относится к прогрессивному типу, что обеспечивает возможность численного роста населения. Согласно проектным данным, отраженным в Схеме территориального планирования Белоярского района предполагаемая численность населения городского поселения Белоярский к 2035 году составит 22 600 человек.

Основные технико-экономические показатели

| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | | Современное состояние | | Расчетный срок | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **ТЕРРИТОРИЯ** | | | | | | |
|  | Общая площадь земель городского поселения Белоярский в границах муниципального образования | тыс. га | | 43916 | | 44192 | |
|  | в том числе: |  | |  | |  | |
|  | Общая площадь земель в границе населенного пункта г. Белоярский | га | | 7054,20 | | 7054,20 | |
|  | в том числе: |  | |  | |  | |
| 1.1 | Жилые зоны | га | | 142,50 | | 259,66 | |
| 1.2 | Общественно-деловая зона | га | | 73,13 | | 193,61 | |
| 1.3 | Зона производственного и коммунально-складского назначения | га | | 235,30 | | 340,96 | |
| 1.4 | Зона инженерной инфраструктуры | га | | 246,91 | | 49,02 | |
| 1.5 | Зона транспортной инфраструктуры | га | |  | | 398,77 | |
| 1.6 | Зона рекреации | га | |  | | 267,07 | |
| 1.7 | Зона естественного ландшафта | га | | 36312,81 | | 35972,21 | |
| 1.8 | Зона сельскохозяйственного использования | га | |  | | 1024,17 | |
| 1.9 | Зона садоводства и дачных участков | га | |  | | 359,88 | |
| 1.10 | Зоны специального назначения | га | |  | | 34,40 | |
|  | в том числе: |  | |  | |  | |
| 1.10.1 | зона ритуального назначения | га | |  | | 16,40 | |
| 1.10.2 | зона складирования и захоронения отходов | га | |  | | 18,00 | |
| 1.11 | Зона режимных территорий | га | |  | | - | |
| 1.12 | Зона акваторий | га | | 5288,03 | | 5292,37 | |
| 2 | **НАСЕЛЕНИЕ** | | | | | | |
| 2.1 | Общая численность постоянного населения | чел. | | 20218 | | 27384 | |
| % роста от существующей численности постоянного населения | | - | | 26 | |
| 2.2 | Плотность населения на территории жилой застройки постоянного проживания | чел. на га | | 142 | | 104 | |
| 2.3 | Возрастная структура населения |  | |  | |  | |
| 2.3.1 | младше трудоспособного возраста | чел. | | 4044 | | 5477 | |
| % | | 20 | | 20 | |
| 2.3.2 | трудоспособного возраста | чел. | | 14759 | | 19990 | |
| % | | 73,0 | | 73 | |
| 2.3.3 | старше трудоспособного возраста | чел. | | 1415 | | 1917 | |
| % | | 7 | | 7 | |
| 3 | **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** | | | | | | |
| 3.1 | Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир | м2/ чел. | | 21 | | 25 | |
| 3.2 | Общий объем жилищного фонда | | Sобщ., тыс. м2 | | 473,4 | | 684,6 |
| 3.3 | Общий объем нового жилищного строительства | | Sобщ., тыс. м2 | | - | | 258,0 |
| % от сущ. общ. объема жил. фонда | |  | | 54,5 |
| 3.4 | Общий объем убыли жилищного фонда | | Sобщ., тыс. м2 | | - | | 96,6 |
| % от общего объема существующего жилищного фонда | | - | | 20,4 |
| 3.5 | Существующий сохраняемый жилищный фонд | | Sобщ., тыс. м2 | | 426,6 | | 546,3 |
| % от общего объема существующего жилищного фонда | | - | | 20,2 |
| 3.6 | Обеспеченность жилищного фонда | |  | |  | |  |  |
| 3.6.1 | - электроснабжением | | % от общего жилищного фонда | | 100 | | 100 |  |
| 3.6.2 | - централизованным теплоснабжением | | % от общего жилищного фонда | | 100 | | 100 |  |
| 3.6.3 | - водоснабжением | | % от общего жилищного фонда | | 100 | | 100 |  |
| 3.6.4 | - водоотведением | | % от общего жилищного фонда | | 100 | | 100 |  |
| 3.6.5 | - газоснабжением | | % от общего жилищного фонда | | 100 | | 100 |  |
| 3.6.6 | - связью | | % от общего жилищного фонда | | 100 | | 100 |  |
| 4 | **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | | | | |  |
| 4.1 | Объекты учебно-образовательного назначения | |  | |  | |  |  |
| 4.1.1 | Детское дошкольное учреждение | | объект | | 6 | | 10 |  |
| мест | | 1526 | | 2406 |  |
| 4.1.2 | Общеобразовательная школа | | объект | | 3 | | 4 |  |
| мест | | 2280 | | 3280 |  |
| 4.1.3 | Внешкольные учреждения | | объект | | 2 | | 2 |  |
| мест | | 387 | | 387 |  |
| 4.1.4 | Учреждения высшего и среднего специального образования | | объект | | 2 | | 2 |  |
| мест | | 1034 | | 1034 |  |
| 4.1.5 | Воскресная школа | | объект | | 1 | | 1 |  |
| 4.2 | Объекты здравоохранения и соц.обеспечения | |  | |  | |  |  |
| 4.2.1 | Центральная больница | | объект | | 1 | | 1 |  |
| посещений в смену/коек | | 728/227 | | 728/227 |  |
| посещений в смену/коек на 1000 человек | | 36/11 | | 26/8 |  |
| 4.2.2 | Центр реабилитации | | объект | | 1 | | 1 |  |
| 4.2.3 | Центр гигиены и эпидемиологии | | объект | | 1 | | 1 |  |
| 4.2.4 | Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей | | объект | | 1 | | 1 |  |
| 4.2.5 | Комплексный центр социального обслуживания населения «Милосердие» | | объект | | 1 | | 1 |  |
| 4.2.6 | Аптека | | объект | | 4 | | 5 |  |
| 4.2.7 | Выдвижной пункт скорой медицинской помощи | | объект | | 1 | | 1 |  |
| автомобиль | | 1 | | 1 |  |
| 4.2.8 | Молочная кухня | | объект | | 1 | | 1 |  | |
| порций в сутки | | 5000 | | 5000 |  | |
| 4.3 | Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты | |  | |  | |  |  | |
| 4.3.1 | Спортивный зал | | объект | | 2 | | 3 |  | |
| кв. м. площади пола | | 1050 | | 1212 |  | |
|  | Спортивный объект | | объект | | 4 | | 7 |  | |
| 4.3.2 | Бассейн | | объект | | 2 | | 2 |  | |
| кв.м. зеркала воды | | 565 | | 565 |  | |
| 4.3.3 | Спортивный стадион | | объект | | - | | 1 |  | |
| 4.4 | Объекты культурно-досугового назначения | |  | |  | |  |  | |
| 4.4.1 | Дом культуры | | объект | | 6 | | 8 |  | |
| мест | | 1506 | | 2506 |  | |
| 4.4.2 | Библиотека | | объект | | 4 | | 6 |  | |
| тыс. ед. хранения | | 61,1 | | 109,5  5 |  | |
| 4.5 | Объекты торгового назначения | |  | |  | |  |  | |
| 4.5.1 | Магазины, торговые павильоны | | объект | | 115 | | 135 |  | |
| кв.м. торговой площади | | 7840 | | 10143 |  | |
| 4.5.2 | Рыночные комплексы | | объект | | 2 | | 2 |  | |
| кв.м. торговой площади | | 1355 | | 1355 |  | |
| 4.5.3 | Торгово-развлекательный комплекс | | объект | | - | | 1 |  | |
| 4.6 | Объекты общественного питания | |  | |  | |  |  | |
| 4.6.1 | Столовая, ресторан, кафе | | объект (мест) | | 12 (960) | | 19 (1235) |  | |
| 4.7 | Организации и учреждения управления, административные здания | | объект | | 42 | | 46 |  | |
| 4.8 | Учреждения жилищно-коммунального хозяйства | |  | |  | |  |  | |
| 4.8.1 | Гостиница | | объект | | 3 | | 3 |  | |
| мест | | 120 | | 220 |  | |
| 4.8.2 | Пожарное депо | | объект | | 2 | | 2 |  | |
| автомобиль | | 10 | | 10 |  | |
| 4.8.3 | Управление ЖКО | | объект | | 1 | | 1 |  | |
| 4.8.4 | Пункт приема втор сырья | | объект | | - | | 1 |  | |
| 4.9 | Объекты бытового обслуживания | |  | |  | |  |  | |
| 4.9.1 | Комбинат бытового обслуживания | | объект (рабочих мест) | | - | | 6 (192) |  | |
| 4.9.2 | Баня | | объект (мест) | | 1 (30) | | 2 (164) |  | |
| 4.9.3 | Прачечная | | объект (кг.белья в смену) | | 1 (400) | | 1 (400) |  |
| 4.10 | Объекты кредитно-финансового назначения | |  | |  | |  |  |
| 4.10.1 | Банк | | объект | | 3 | | 4 |  |
| 4.11 | Объекты связи | |  | |  | |  |  |
| 4.11.1 | Отделение связи | | объект | | 5 | | 5 |  |
| 4.11.2 | Телецентр | | объект | | 1 | | 1 |  |
| 4.12 | Религиозно-культовые объекты | |  | |  | |  |  |
| 4.12.1 | Часовня | | объект | | 1 | | 1 |  |
| 4.12.2 | Храм | | объект | | 1 | | 1 |  |
| 4.12.3 | Мечеть | | объект | | 1 | | 1 |  |
| 5 | **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | | | | |  |
| 5.1 | Протяженность линий общественного пассажирского транспорта | | км | | 31,0 | | 70,0 |  |
| 5.2 | Протяженность магистральных улиц и дорог | |  | |  | |  |  |
|  | -всего | | км | | - | | 117,5 |  |
|  | в том числе: | |  | |  | |  |  |
| 5.2.1 | - магистральных улиц общегородского значения | | км | | 3,4 | | 3,4 |  |
| 5.2.2 | - магистральных улиц районного значения | | км | | 16,23 | | 38,17 |  |
| 5.2.3 | - улиц местного значения | | км | | 4,3 | | 69,11 |  |
| 5.3 | Из общей протяженности улиц и дорог улицы и дороги, не удовлетворяющие пропускной способности | | % | | - | | 0 |  |
| 5.4 | Количество транспортных развязок в разных уровнях | | единиц | | 0 | | 0 |  |
| 5.5 | Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями | | автомобилей на 1000 жителей | | 250 | | 350 |  |
| 5.6 | Средние затраты времени на трудовые передвижения в один конец | | мин. | | - | | 5-7 |  |
| 6 | **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ** | | | | | | |  |
| 6.1 | Водоснабжение | |  | |  | |  |  |
| 6.1.1 | Водопотребление | |  | |  | |  |  |
| - всего | | тыс. куб. м/в сутки | | - | | 12,4 |  |
| в том числе: | |  | |  | |  |  |
| - на хозяйствен­но-питьевые нужды | | тыс. куб. м/в сутки | | - | | 8,8 |  |
| - на производственные нужды | | тыс. куб. м/в сутки | | - | | 1,8 |  |
| 6.1.2 | Вторичное использование воды | | % | | - | | - |  |
| 6.1.3 | Производительность водозаборных сооружений | | тыс. куб. м/в сутки | | 15,4 | | 15,4 |  |
| в том числе водозабо­ров подземных вод | | тыс. куб. м/в сутки | | - | | - |  |
| 6.1.4 | Среднесуточное водопотребление на 1 человека | | л./в сутки на чел. | | - | | 250 |  |
| в том числе | |  | |  | |  |  |
| -на хозяйственно-питьевые нужды | | л./в сутки на чел. | | - | | 250 |  |
| 6.1.5 | Протяженность сетей | | км | | 108,9 | | 22,82 |  |
| 6.2 | Канализация | |  | |  | |  |  |
| 6.2.1 | Общее поступление сточных вод | |  | |  | |  |  |
| - всего | | тыс. куб. м/в сутки | | - | | 10,6 |  |
| в том числе: | |  | |  | |  |  |
| - хозяйственно-быто­вые сточные воды | | тыс. куб. м/в сутки | | - | | 8,8 |  |
| - производственные сточные воды | | тыс. куб. м/в сутки | | - | | 1,8 |  |
| 6.2.2 | Производительность очистных сооружений ка­нализации | | тыс. куб. м/в сутки | | 12 | | 12 |  |
| 6.2.3 | Протяженность сетей | | км | | 66,1 | | 39,1 |  |
| 6.3 | Электроснабжение | |  | |  | |  |  |
| 6.3.1 | Потребность в электроэнергии | |  | |  | |  |  |
| - всего | | млн. кВт. ч./в год | | 42,23 | | 66,5 |  |
| в том числе: | |  | |  | |  |  |
| - на коммунально-бы­товые нужды | | млн. кВт. ч./в год | | 42,23 | | 66,5 |  |
| 6.3.2 | Потребление электроэ­нергии на 1 чел. в год | | кВт. ч. | | 950 | | 1050 |  |
| в том числе:  -на коммунально-бытовые нужды | | кВт. ч. | | 950 | | 1050 |  |
| 6.3.3 | Источники покрытия электронагрузок: | | МВА | | 107 | | 107 |  |
| 6.3.4 | Протяженность сетей | | км | | 134,2 | | 86,98 |  |
| 6.4 | Теплоснабжение | |  | |  | |  |  |
| 6.4.1 | Потребление тепла - всего | | Гкал/год | | 433146 | | 554593 |  |
| в том числе: | |  | | - | | - |  |
| -на коммунально-бытовые нужды | | Гкал/год | | 346517 | | 467964 |  |
| -на производственные нужды | | Гкал/год | | 86629 | | 86629 |  |
| 6.4.2 | Производительность  централизованных источников теплоснабжения - всего | | Гкал/час | | 196,49 | | 256,46 |  |
| в том числе:  - ТЭЦ (АТЭС, АСТ)  - районные котельные | | Гкал/час  Гкал/час | | 196,49 | | 256,46 |  |
| 6.4.3 | Производительность локальных источников теплоснабжения | | Гкал/час | | - | | - |  |
| 6.4.4 | Протяженность сетей | | км | | 64,7 | | 56,4 |  |
| 6.5 | Газоснабжение | |  | |  | |  |  |
| 6.5.1 | Удельный вес газа в топливном балансе поселка | | % | | 100 | | 100 |  |
| 6.5.2 | Потребление газа - всего | | млн. куб. м./год | | - | | 104,4 |  |
| в том числе: | |  | |  | |  |  |
| - на коммунально-бытовые нужды | | млн. куб. м/год | | - | | 104,4 |  |
| - на производственные нужды | | млн. куб. м/год | | - | | - |  |
| 6.5.3 | Источники подачи газа | | млн. куб. м/год | | - | | - |  |
| 6.5.4 | Протяженность сетей высокого давления | | км | | 29,6 | | 32,71 |  |
| 6.6 | Связь | |  | |  | |  |  |
| 6.6.1 | Охват населения телевизионным вещанием | | % от населения | | 100 | | 100 |  |
| 6.6.2 | Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования | | номеров | | - | | 10000 |  |
| 6.7 | Санитарная очистка территории | |  | |  | |  |  |
| 6.7.1 | Объемы бытовых отходов | | тыс. т / год | | 7,30 | | 10,4 |  |
| 6.7.2 | Мусороперерабатывающие заводы | | единиц/тыс.т в год | | - | | - |  |
| 6.7.3 | Мусоросжигательные заводы | | -//- | | - | | - |  |
| 6.7.4 | Мусороперегрузочные станции | | -//- | | - | | - |  |
| 6.7.5 | Усовершенствованные свалки (полигоны) | | единиц / га | | 1/ 12,8 | | 1/ 12 |  |
| 6.7.6 | Общая площадь свалок | | га | | 12,8 | | 12 |  |
| 7 | **Ритуальное обслуживание населения** | | | | | | |  |
| 7.1 | Общее количество кладбищ | | ед. / га | | 2 / 7,6 | | 1 / 4 |  |
| 7.2 | Общее количество крематориев | | ед. | | - | | - |  |
| 7.3 | Общее количество скотомогильников | | ед. / га | | - | | 1 / 6 |  |
| 8 | **Охрана природы и рациональное природопользование** | | | | | | |  |
| 8.1 | Рекультивация нарушенных территорий | | га | | - | | 24,1 |  |
| 8.2 | Население, проживающее в санитарно-защитных зонах | | тыс. чел. | | - | | 0 |  |
| 8.3 | Озеленение санитарно-защитных и водоохранных зон | | га | | - | | 477,8 |  |

**Сельское поселение Казым**

##### Климатическая характеристика

Климат сельского поселения Казым резко континентальный, характеризуется продолжительной зимой (25-26 недель), длительным залеганием снежного покрова (180-210 и более дней), короткими переходными сезонами (7-9 недель), поздними весенними и ранними осенними заморозками, коротким безморозным периодом (80-110 дней), коротким летом (10-14 недель). Средняя температура воздуха самого холодного месяца года января варьируется от минус 24,0°С на севере района до минус 18,2°С на юге. Средняя температура самого теплого месяца – июля изменяется соответственно от 15,7°С до 18,4°С. Таким образом, средняя годовая амплитуда температур изменяется на территории района от 36 до 39°С, а в отдельные годы полный размах амплитуды может достигать 85-90°С.

В агроклиматическом отношении территория Белоярского района подходит для выращивания овощных культур с пониженным требованием к теплу. В связи с недостаточностью тепла и непродолжительностью вегетационного периода овощеводство в открытом грунте возможно лишь в южной части района, в северной части района выращивание овощей и картофеля возможно только в наиболее тёплых местоположениях и при специальной агротехнике. Широкие возможности имеются для развития тепличного хозяйства и животноводства.

Из-за неблагоприятных климатических условий, низкой продуктивности почв, сельское хозяйство в районе не получило существенного развития. Основу сельскохозяйственных угодий составляют оленьи пастбища. В хозяйствах преобладает животноводство, в основном разведение крупного рогатого скота, и в небольшом объеме растениеводство. В целом все сельскохозяйственные угодья района находятся в зоне рискованного земледелия и являются низкопродуктивными.

Среднее годовое количество осадков составляет 550 мм. Максимальное количество осадков выпадает в июле-августе 60-80 мм. В районе в течение года 15-20% осадков выпадает в твердом виде.

Среднегодовая температура воздуха составляет минус 4-50С, самый холодный месяц – январь, средняя температура которого минус 230С, минимум достигает минус 500С. Средняя температура июля, наиболее теплого месяца, равна плюс 15,50С, максимум плюс 280С.

Продолжительность периода со среднесуточной температурой выше 0**°**Ссоставляет 150 дней.

В годовом режиме ветра достаточно отчетливо проявляется тенденция к муссонной циркуляции: зимой ветер дует с охлажденного материка на Северный Ледовитый океан, летом – с океана на материк. Зимой повторяемость господствующих южных и юго-западных ветров составляет по всей территории поселения 50-65 %, в мае она падает до 16-25%. С июня по август преобладают северные ветры. Среднегодовая скорость ветра 2-4 м/сек. Часты метели и туманы по долинам р. Казым и Амня.

Среднегодовая влажность воздуха 72-78%.

Максимальный уровень солнечной радиации приходится на июнь-июль 574,0-615,9 МДж/м2, минимум – на декабрь 8,4 – 16,8 МДж/м2. Радиационный баланс территории поселения составляет 1000 МДж/м2 год.

Среднегодовое количество дней в году без солнца составляет на территории поселения 120 и более дней.

##### Рельеф

Территория поселения по физико-географическому районированию относится к Западно-Сибирской равнине. По характеру поверхности Западно-Сибирская равнина представляет собой молодую платформу, где происходило мощное накопление морских и континентальных осадков (от 500 до 3000 м). На территории находятся отложения ледникового, ледниково-озерного, озерного и озерно-речного происхождения. Основной геоморфологической формой в данном муниципальном образовании является долина реки Большая Обь.

Территория поселения относится к приобской террасовой провинции, отличается преобладанием плоского и плоско-волнистого рельефа со средними высотами до 60-65 м.

Поселение расположено на правом берегу р. Большая Обь в северной тайге с распространением сосновых, сосново-кедровых и сосново-кедрово-еловых лишайниковых лесов на плоско-волнистых поверхностях. На плоско-нерасчленной террасовой равнине доминируют бугристые кустарничково-лишайниково-моховые комплексы.

Восточная часть поселения расположена на территории природного парка окружного значения «Нумто», который имеет охранную зону протяженностью от 11,5 до 15 км.

##### Инженерно-геологические условия

На территории поселения в геологическом строении до глубины регионального водоупора принимают участие отложения четвертичных возрастов.

Из физико-геологических процессов на территории поселения болотообразование составляет 10-20% от площади муниципального образования. Территория, прилегающая к д.Нумто, заболочена на 20-30%. Озерность территории около с.Казым составляет менее 1%. Озерность территории, прилегающей к д.Юильск и д.Нумто, составляет 10-20%. Основные элементы рельефа выражены равниной аллювиальных иловато – торфяно-глеевых и дерново-глеевых почв, глинистых и суглинистых почв на аллювиальных отложениях. Форма рельефа на территории муниципального образования мерзлотная, что представляет собой бугры пучения, термокарстовые западины.

По территории муниципального образования проходит магистральный газопровод высокого давления, который представляет собой антропогенную нагрузку, потенциальная устойчивость ландшафтов к которой, является удовлетворительной. Активизация криогенных процессов при антропогенном воздействии является не значительной.

Мерзлотные условия являются одним из важнейших параметров геологической обстановки, определяющих условия и пути освоения территории поселения. Исследуемая территория входит в зону прерывистого распространения многолетнемерзлых пород.

##### Гидрогеологические условия

По гидрогеологическим условиям поселение относится к северо-западной части Западно-Сибирской низменности. Поселение расположено в долине реки Большая Обь, ширина русла которой достигает 320-390 м.

Гидрография поселения представлена реками Казым, Амня.

Главная река поселения имеет многочисленные разветвленные притоки. Очищение рек ото льда происходит 15-20 мая. Половодье на реках Казым и Амня начинается в мае-июне и продолжается до второй декады июля; ледостав – 20-25 октября.

Также гидрография поселения представлена озером Нумто (Торымлор), площадью около 6180 га.

На территории д.Юильск располагается гидрометепост с наблюдением за уровнем, стоком и химическим составом вод реки Казым. На территории д.Нумто расположена гидрометеостанция, проводящая наблюдения за уровнем воды озера Нумто. На территории с.Казым расположена метеостанция, проводящая наблюдения за уровнем и стоком вод реки Казым. Все метеостанции поселения служат для цели сбора информации о погодных условиях.

##### Почва

Почвообразующие породы поселения разнообразны по составу. В северной части поселения почвообразующие породы представлены песками, слоистыми супесями, суглинками с включениями грубообмолоченного материала; в южной части – песками и, частично, супесями; в центральной части – суглинками, песками, слоистыми супесями, торфом. В почвенном покрове поселения доминируют формирующиеся на песчаных отложениях подзолы иллювиально-железистые и железистые языковатые. Болотные почвы – торфянисто - и торфяно-глеевые, торфяно-перегнойно-глеевые, торфяные, охристо-эллювиально-глеевые – образуют крупные массивы на левобережье р.Казым, в центральной и восточной частях поселения. В пойме р.Обь преобладают пойменные дерновые почвы; в поймах притоков развиты пойменные слабооподзоленные почвы, пойменные поверхностно-оглеенные и дерново глеевые.

На территории поселения разведаны верховые в сочетании с переходными и низинными месторождения торфа, средняя мощность пласта которого составляет менее 2 метров.

Потенциальная активность самоочищения почв пойм и почв равнин территории муниципального образования оценивается как низкая по всему профилю.

Территории, прилегающие к с.Казым и д.Нумто, имеют уровень запасов углерода в почвах равный более 800 тонн/га в слое 0-100 см. Территория вокруг д.Юильск имеет уровень запасов углерода в почвах равный 120-140 тонн/га в слое 0-100 см.

##### Население

Трудовые ресурсы – это часть населения, обладающая необходимым физическим развитием, интеллектуальными (умственными) способностями, знаниями и практическим опытом, необходимыми для трудовой деятельности. В трудовые ресурсы входят как занятые, так и потенциальные работники, способные к участию в труде, но занятые в домашнем и личном крестьянском хозяйстве, на учебе с отрывом от производства, на военной службе. Изменение численности населения, ее динамики оказывает влияние на экономическое развитие территории поселения, в частности его производственной, социальной и иных сфер.

Характеристика демографической ситуации, сложившейся на территории, а именно динамика численности, уровень естественного и механического прироста, половозрастная структура, являются важным этапом в оценке социально-экономического развития территории. На основе оценки предполагаемой динамики численности населения делаются выводы о необходимости резервирования территории под жилую и социальную застройку, о развитии инженерной и транспортной инфраструктуры, определяются перспективы реализации производственного потенциала.

Анализ численности населения представлен за период 2010 – 2015гг. По состоянию на 01.01.2015 г. численность сельского поселения Казым Белоярского района составляет 1670 человек.

Динамика численности населения сельского поселения Казым

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Численность населения, чел. | | | | | |
| 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
| с.Казым | 1233 | 1366 | 1332 | 1290 | 1278 | 1246 |
| д.Нумто | 199 | 226 | 220 | 206 | 200 | 185 |
| д.Юильск | 119 | 138 | 135 | 124 | 120 | 105 |
| Итого по поселению | 1551 | 1730 | 1686 | 1620 | 1598 | 1536 |

В целом по поселению численность населения за рассматриваемый шестилетний период снизилась с 1551 до 1536 чел., что свидетельствует о сокращении численности населения на 1%. Однако в разрезе населенных пунктов сокращение численности наблюдается только в двух населенных пунктах (д.Нумто и д.Юильск). В с.Казым наблюдается незначительное, но увеличение численности постоянного населения (на 1%).

Динамика численности населения с. Казым за 2010-2015гг.

В период с 2010 по 2011 год наблюдается резкое увеличение численности населения в с.Казым, пророст составил 133 человека. Данный скачок объясняется только механическим приростом населения (миграция). С 2011 г. численность населения муниципального образования постепенно уменьшается. Наибольшего значения данный показатель достигает в 2013 г., убыль составила 42 человека. Однако до уровня 2010 г. он не опускается, и к 2015 г. наблюдается прирост по сравнению с началом анализируемого периода на 13 человек. В целом динамика характеризуется как положительная.

Динамика численности населения д.Нумто за 2010-2015гг.

В д.Нумто ситуация аналогична: в период 2010-2011 гг. наблюдается увеличение численности населения (прирост составил 27 человек), затем постепенное снижение и к 2015 г. показатель численности опускается ниже значения 2010 г. (начало анализируемого периода) на 14 человек. Таким образом, динамика населенного пункта характеризуется как отрицательная.

Динамика численности населения д. Юильск за 2010-2015гг.

В течение 2010-2011 гг. в д.Юильск наблюдается увеличение численности населения (прирост составил 19 человек), затем постепенное снижение и к 2015 г. показатель численности опускается ниже значения 2010 г. (начало анализируемого периода) на 14 человек. Таким образом, динамика численности населения д. Юильск характеризуется как отрицательная.

Анализ демографических параметров сельского поселения Казым осуществляется на основе распределения численности населения по возрастным контингентам относительно способности к труду. По данным схемы территориального планирования Белоярского района процентное соотношение людей в возрасных группах представлено следующим образом:

- моложе трудоспособного возраста 23,5%;

- трудоспособного возраста 65,1%;

- старше трудоспособного возраста 11,3.

Распределение населения сельского поселения Казым по возрастным контенгентам.

По данным диаграммы видно, что доля трудоспособного населения преобладает над остальными группами (65,1%), а процентное значение количества лиц пенсионного возраста на 12,2% меньше значения численности населения моложе трудоспособного возраста.

Таким образом, структура населения относится к прогрессивному типу, что обеспечивает возможность численного роста населения.

К числу наиболее важных показателей состава населения относятся коэффициенты трудовой нагрузки. Сложившиеся демографические условия в населенном пункте характеризуются следующими значениями этих показателей:

- коэффицинет потенциальной нагрузки – 36,1 %;

- коэффициент пенсионной нагрузки – 17,4 %;

- коэффициент общей трудовой нагрузки – 53,5 %.

Основные технико-экономические показатели

| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| **ТЕРРИТОРИЯ** | | | | |
| 1 | Общая площадь земель сельского поселения Казым в границах муниципального образования | га | 166749,71 | 166749,71 |
| 2 | Общая площадь земель в границах населенных пунктов |  | 274,6 | 293,39 |
| 2.1 | Общая площадь земель в границе населенного пункта  с. Казым | га | 201 | 222 |
| 2.2 | Общая площадь земель в границе населенного пункта  д. Юильск | га | 50 | 50,79 |
| 2.3 | Общая площадь земель в границе населенного пункта  д. Нумто | га | 23,6 | 20,6 |
| 3.1 | Жилая зона | га | 76,47 | 92,74 |
| 3.2 | Общественно-деловая зона | га | 18,63 | 24,09 |
| 3.3 | Зона производственного использования | га | 19,56 | 27 |
| 3.4 | Зона инженерной и транспортной инфраструктуры | га | 14,41 | 12,56 |
| 3.5 | Зона сельскохозяйственного использования | га | 10,11 | 19,63 |
| 3.6 | Зона рекреационного назначения | га | - | 22,04 |
| 3.7 | Зона природного ландшафта | га | 150503,52 | 150441,09 |
| 3.8 | Зона специального назначения | га | 4,55 | 8,1 |
| 4 | Акватории | га | 16102,46 | 16102,46 |
| **НАСЕЛЕНИЕ** | | | | |
| 1 | Общая численность постоянного населения | чел. | 1536 | 1640 |
| % роста от существующей численности постоянного населения | - | 6,8 |
| 2 | Плотность населения на территории жилой застройки постоянного проживания | чел. на га | 5,6 | 5,6 |
| **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** | | | | |
| 1 | Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир | м2/ чел. | 25,12 | 30 |
| 2 | Общий объем жилищного фонда | м2 | 32400 | 49200 |
| кол-во домов | 294 | н/д |
| 3 | Общий объем нового жилищного строительства | м2 | - | 16800 |
| 4 | Общий объем убыли жилищного фонда | Sобщ., м2 | - | 1400 |
| кол-во домов | - | 2 |
| 5 | Существующий сохраняемый жилищный фонд | % от общего объема существующего жилищного фонда | 32400 | 31000 |
| Sобщ., м2 | 294 | 292 |

**с. Казым**

| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| **НАСЕЛЕНИЕ** | | | | |
| 1 | Общая численность постоянного населения | чел. | 1246 | 1330 |
| % роста от существующей численности постоянного населения | - | 6,7 |
| 2 | Плотность населения на территории жилой застройки постоянного проживания | чел. на га | 6,2 | 6,0 |
| **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | | |
| ***1*** | ***Объекты образования*** | | | |
| 1.1 | Детское дошкольное учреждение | объект | 1 | 1 |
| мест | 80 | 80 |
| 1.2 | Общеобразовательная школа | объект | 2 | 2 |
| мест | 290 | 365 |
| 1.3 | Внешкольные учреждения | объект | 1 |  |
| ***2*** | ***Объекты здравоохранения*** | | | |
| 2.1 | Участковая больница | объект | 1 | 1 |
| посещений в смену / коек | 28/15 | 28/15 |
| 2.2 | Центр социального обслуживания | объект | 1 | 1 |
| ***3*** | ***Объекты физкультуры и спорта*** | | | |
| 3.1 | Спортивный комплекс | объект | 1 | 1 |
| кв. м. площади пола | 589 | 589 |
| ***4*** | ***Объекты культуры*** | | | |
| 4.1 | Дом культуры | объект | 1 | 1 |
| мест | 200 | 200 |
| 4.2 | Библиотека | объект | 1 | 1 |
| тыс. ед. хранения | 10,226 | 10,226 |
| 4.3 | Музей | объект | 1 | 1 |
| 4.4 | Объекты торговли | объект | 10 | 13 |
| ***5*** | ***Прочие объекты*** | | | |
| 5.1 | Пожарное депо | объект | 1 | 1 |
| 5.2 | Участковый пункт полиции | объект | 1 | 1 |
| 5.3 | Полиция | объект | 1 | 1 |
| 5.4 | Почтовое отделение | объект | 1 | 1 |
| 5.5 | Банк | объект | 1 | 1 |
| 5.6 | Объект культового назначения | объект | 1 | 1 |
| 5.7 | Баня | объект | 1 | 1 |
| 5.8 | Объект общественного питания | объект | 1 | 1 |
| **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | | |
| 1 | Протяженность дорог |  |  |  |
|  | -всего | км | 14,3 | 14,2 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - дорога в населенном пункте | км | - | 10,7 |
|  | - проезды | км | - | 3,5 |
| 2 | Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями | автомобилей на 1000 жителей | 180 | 300 |
| 3 | Средние затраты времени на трудовые передвиже­ния в один конец | мин. | - | менее  5-7 минут |
| **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ** | | | | |
| ***1*** | ***Водоснабжение*** | | | |
| 1.1 | Водопотребление | куб. м/в сутки | - | 560 |
| ***2*** | ***Водоотведение*** | | | |
| 2.1 | Общее поступление сточных вод | куб. м/в сутки | - | 470 |
| ***3*** | ***Электроснабжение*** | | | |
| 3.1 | Потребность в электроэнергии | МВт | - | 1,82 |
| ***4*** | ***Теплоснабжение*** | | | |
| 4.1 | Потребление тепла | Гкал/год | - | 14372 |
| ***5*** | ***Газоснабжение*** | | | |
| 5.1 | Потребление газа | куб. м./год | - | 4321 000 |

**д.Нумто**

| № п/п | | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| **НАСЕЛЕНИЕ** | | | | | |
| 1 | | Общая численность постоянного населения | чел. | 185 | 198 |
| % роста от существующей численности постоянного населения | - | 7,0 |
| 2 | | Плотность населения на территории жилой застройки постоянного проживания | чел. на га | 7,8 | 9,6 |
| **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | | | |
| ***1*** | | ***Объекты здравоохранения*** | | | |
| 1 | | ФАП | объект | 1 | 1 |
| ***2*** | | ***Объекты физкультуры и спорта*** | | | |
| 2.1 | | Открытое плоскостное сооружение | объект | - | 1 |
| ***4*** | | ***Объекты культуры*** | | | |
| 4.1 | | Дом культуры | объект | 1 | 1 |
| мест | 50 | 50 |
| ***5*** | | ***Прочие объекты*** | | | |
| 5.1 | | Отдельный пожарный пост | объект | - | 1 |
| 5.2 | | Объекты торговли | объект | 1 | 1 |
| **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | | | |
| 1 | Протяженность дорог | |  |  |  |
| 1.1 | -всего | | км | - | 3,5 |
|  | в том числе: | |  |  |  |
| 1.2 | - дорога в населенном пункте | | км | - | 2,7 |
| 1.3 | - проезды | | км | - | 0,8 |
| 2 | Средние затраты времени на трудовые передвиже­ния в один конец | | мин. | - | менее  5-7 минут |
| **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ** | | | | | |
| ***1*** | ***Водоснабжение*** | | | | |
| 5.1.1 | Водопотребление | | куб. м/в сутки | - | 62 |
| ***2*** | ***Водоотведение*** | | | | |
| 5.2.1 | Общее поступление сточных вод | | куб. м/в сутки | - | 50 |
| ***3*** | ***Электроснабжение*** | | | | |
| 5.3.1 | Потребность в электроэнергии | | МВт | - | 0,31 |
| ***4*** | ***Теплоснабжение*** | | | | |
| 5.4.1 | Потребление тепла | | Гкал/год | - | - |
| ***5*** | ***Газоснабжение*** | | | | |
| 5.5.1 | Потребление газа | | кг/сут | - | 38,8 |

**д.Юильск**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
|  |  |  |  |  |
| **НАСЕЛЕНИЕ** | | | | |
| 1 | Общая численность постоянного населения | чел. | 105 | 112 |
| % роста от существующей численности постоянного населения | - | 6,6 |
| 2 | Плотность населения на территории жилой застройки постоянного проживания | чел. на га | 2,1 | 2,2 |
| **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | | |
| ***1*** | ***Объекты здравоохранения*** | | | |
| 1 | ФАП | объект | 1 | 1 |
| ***2*** | ***Объекты образования*** |  |  |  |
| 2.1 | Начальная школа-детский сад | объект | - | 1 |
| мест | - | 30/30 |
| ***2*** | ***Объекты физкультуры и спорта*** | | | |
| 2.1 | Открытое плоскостное сооружение | объект | - | 1 |
| ***4*** | ***Объекты культуры*** | | | |
| 4.1 | Дом культуры | объект | 1 | 1 |
| мест | 50 | 50 |
| ***5*** | ***Прочие объекты*** | | | |
| 5.1 | Отдельный пожарный пост | объект | - | 1 |
| 5.2 | Объект торговли | объект | 4 | 1 |
| **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | | |
| 1 | Протяженность дорог |  |  |  |
| 1.1 | -всего | км | - | 3,7 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 1.2 | - дорога в населенном пункте | км | - | 2,2 |
|  | - проезды | км | - | 1,5 |
| 2 | Средние затраты времени на трудовые передвиже­ния в один конец | мин. | - | менее  5-7 минут |
| **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ** | | | | |
| ***1*** | ***Водоснабжение*** | | | |
| 1.1 | Водопотребление | куб. м/в сутки | - | 42 |
| ***2*** | ***Водоотведение*** | | | |
| 2.1 | Общее поступление сточных вод | куб. м/в сутки | - | 35 |
| ***3*** | ***Электроснабжение*** | | | |
| 3.1 | Потребность в электроэнергии | МВт | - | 0,2 |
| ***4*** | ***Теплоснабжение*** | | | |
| 4.1 | Потребление тепла | Гкал/год | - | - |
| ***5*** | ***Газоснабжение*** | | | |
| 5.1 | Потребление газа (без учёта газопотребления на отопление) | куб. м./год | - | 33600 |

**Сельское поселение Верхнеказымский**

Климатическая характеристика

Сельское поселение Верхнеказымский находится в зоне континентального Западно-Сибирского умеренного климата, характеризующегося умеренно теплыми, влажными климатическими условиями, с холодной зимой и теплым коротким летом. Западно-Сибирская равнина, обусловленная открытостью с юга и севера, служит ареной проникновения взаимодействия сухих теплых воздушных масс из Казахстана и Средней Азии и холодных арктических Атлантики и Северного Ледовитого Океана.

Это взаимодействие приводит к частой смене погоды, особенно в холодное время года. Зимняя циркуляция устанавливается уже в ноябре. Причем в первую половину зимы относительно велико еще влияние атлантических циклонов, а во второй половине доминирует сибирский антициклон. В апреле последний разрушается, и увеличивается повторяемость циклонов, особенно южных. Летом господствуют воздушные потоки северного направления, поступающие из холодной Арктики. Зимой ветры имеют преимущественно южное и юго-западное, летом - северное и северо-западное направления. Средняя скорость ветра находится на уровне 2-4 м/сек. Скорость ветра на территориях пойм выше, чем в прилегающих районах. Для рассматриваемого района характерные продолжительные зимы со снежным постоянным покровом. Снег лежит на протяжении 150-170 дней. Средние суточные температуры обычно не поднимаются выше температуры заморозков до середины апреля. Число дней без заморозков составляет от 130 до 145 в году, а первые заморозки обычно появляются в течении первых десяти дней октября, хотя первые заморозки иногда имеют место даже летом, ночью, особенно в заболоченных местах.

Продолжительность вегетационного периода с температурами, превышающими 100С, обычно составляет от 90 до 95 дней. В результате продолжительных, холодных зим глубоко промерзает почва.

Существует вероятность промерзания почвы до максимальной глубины 1,5 м один раз в десять лет и вероятность промерзания почвы до глубины 3,0 м один раз в пятьдесят лет. Принятая нормативная глубина промерзания составляет 1,3 м. Особенность местного климата заключается в том, что летом под влиянием холодного торфа наблюдаются большие градиенты температуры между земной поверхностью и 2 м выше поверхности. Подобные градиенты могут достигать 7-100С. Наличие обширных заболоченных площадей, водотоков и водоемов определяет высокую влажность воздуха на территории. Сухих дней с относительной влажностью воздуха менее 30% обычно бывает не более 5 дней в году. Высокая влажность воздуха служит предпосылкой частой повторяемости туманов.

Общее количество годовых осадков, большая часть которых приходится на летний период, приблизительно равняется 600 мм. Очень важной особенностью местного климата являются инверсии температуры, которые отрицательно влияют на рассеивание примесей в приземном слое атмосферы. Чаще всего инверсии наблюдаются в поймах рек, что играет значительную роль в определении предельно допустимых атмосферных выбросов.

Зима (ноябрь-март) суровая и многоснежная. Дневная температура воздуха – минус 17 градусов, ночная – минус 24 градусов. Снег сухой, выпадает часто (13-16 дней) в месяц. Часты метели (20-30 дней). К концу зимы снежный покров достигает толщины 50-60 см и сходит в конце апреля. Лето (июнь-август) умеренно-теплое, погода неустойчивая. Преобладающая дневная температура воздуха – плюс 180С, ночная – плюс 140С (абс. макс. – плюс 340С). В начале и конце лета возможны заморозки. Дожди частые, моросящие, бывают грозы. Ветры в течение года преобладают западные и юго-западные со скоростью 3-5 м/сек. Годовое количество осадков составляет 400-600 мм.

Рельеф

Территория поселения по физико-географическому районированию относится к Западно-Сибирской равнине. По характеру поверхности Западно-Сибирская равнина представляет собой молодую платформу, где происходило мощное накопление морских и континентальных осадков (от 500 до 3000 м)

На территории поселения преобладают аллювиальные равнины. Углы наклона рельефа незначительны и колеблются от 0,50 до 1,50.

Глубина вертикального расчленения рельефа, характеризующая превышение водоразделов над урезами рек и озер, не превышает 10 м. Густота линейного расчленения рельефа, определяющая средние расстояния между соседними понижениями рельефа, характеризуется как сильная (от 1,2 до 0,6 км).

Инженерно-геологические условия

Территория поселения сложена породами четвертичного возраста. Она является геологической средой всех возводимых в районе сооружений, поэтому инженерно-геологическая характеристика включает, в первую очередь, изучение состава и свойств приповерхностных отложений, развитых до глубины 15-20 метров. В разрезах приповерхностных отложений на территории поселения выделен аллювиальный стратиграфо-генетический комплекс пород, внутри этого комплекса выделяются пески мелкие и пылеватые с прослоями супесей и суглинков.

В пределах территории поселения распространены верховые, низинные и переходные болота.

Эрозионная деятельность постоянных водотоков. Наиболее интенсивно в настоящее время развивается эрозионно-аккумулятивная деятельность реки, которая сводится к боковой эрозии, что подтверждается значительной шириной поймы, интенсивным меандрированием русел, обратными уклонами поверхности террас. Эрозионная деятельность способствует образованию обвально-осыпных явлений.

Эрозионная деятельность временных водотоков. Огромную работу по преобразованию рельефа, осложнению инженерно-геологической обстановки участков, прилегающих к руслам рек, проводят временные водотоки. С их деятельностью связано образование промоин, мелких и глубоких, ветвящихся и нередко энергично растущих оврагов на надпойменных террасах и междуречных равнинах.

Образование оврагов резко усиливается при хозяйственном освоении территории, что обусловлено, прежде всего, уничтожением растительного покрова. Поэтому при освоении территории необходимо учитывать возможность широкого развития овражной эрозии, особенно на приречных участках, так как недоучет ее может привести к разрушению больших массивов.

Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом плане территория поселения относится к Западно-Сибирскому артезианскому бассейну.

Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевых нужд поселения осуществляется путем эксплуатации водозаборных скважин из подземного четвертичного водоносного горизонта.

Воды, используемые для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения, относятся к верхнему гидрогеологическому этажу. Воды этажа пресные, с минерализацией преимущественно до 1 г/ дм3. Мощность гидрогеологического этажа до 300 м.

Обеспеченность населения утвержденными запасами пресных вод составляет 0,1-0,5 м3/сут.

Гидрография поселения представлена рекой Казым, озерами Ун-Ильпивор, Шамжанглор, Хышинглор, Имлынглор, Васьпор, Керасолынглор, Сорхынглор, Нерыпъюхынглор, Талкуртлор.

Казым – река на севере Западной Сибири, правый приток Оби. 659 км, площадь бассейна – 35,6 тыс. км2. Средний расход воды ок. 267 м3/с. Судоходна на 250 км от устья.

Среднегодовой слой испарения с водной поверхности составляет 300 мм. Суммарное испарение с речных водосборов составляет 450 мм.

Генетический тип озерной котловины – болотный. Озерность территории поселения составляет 10 %. Степень заболоченности территории – 10 %. Густота речной сети – 0,33 км/км2.

В целом, около 20 % территории поселения занимают болота и водные объекты, земли, которые не могут быть полноценно вовлечены в градостроительную деятельность с учётом сложных условий их освоения.

Таким образом, более половины земель поселения пригодны для градостроительного освоения.

Почва

Согласно почвенно-географическому районированию, территория поселения расположена в центральной, таежно-лесной области Западно-Сибирской провинции глеево-подзолистых и подзолистых иллювиально-гумусовых почв. На территории поселения распространены аллювиальные почвы, часто приуроченные к притеррасным областям пойм. Эти почвы развиваются на аллювиальных отложениях тяжелого механического состава, в основном под болотной растительностью, в условиях постоянного переувлажнения паводковыми и грунтовыми водами. Они формируются в результате сочетания болотного и аллювиального процессов, проявляющихся в виде заплывания почвенного профиля при затоплении территорий речными водами.

Население

Трудовые ресурсы – это часть населения, обладающая необходимым физическим развитием, интеллектуальными (умственными) способностями, знаниями и практическим опытом, необходимыми для трудовой деятельности. В трудовые ресурсы входят как занятые, так и потенциальные работники, способные к участию в труде, но занятые в домашнем и личном крестьянском хозяйстве, на учебе с отрывом от производства, на военной службе. Изменение численности населения, ее динамики оказывает влияние на экономическое развитие территории поселения, в частности его производственной, социальной и иных сфер.

Характеристика демографической ситуации, сложившейся на территории, а именно динамика численности, уровень естественного и механического прироста, половозрастная структура, являются важным этапом в оценке социально-экономического развития территории. На основе оценки предполагаемой динамики численности населения делаются выводы о необходимости резервирования территории под жилую и социальную застройку, о развитии инженерной и транспортной инфраструктуры, определяются перспективы реализации производственного потенциала.

Анализ численности населения представлен за период 2010 - 2015 гг. По состоянию на 01.01.2015 г. численность сельского поселения составляет 1820 человек.

Динамика численности сельского поселения Верхнеказымский

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Численность, чел. | Динамика, чел. |
| 2010 | 1764 | - |
| 2011 | 2011 | 247 |
| 2012 | 2005 | -6 |
| 2013 | 1934 | -71 |
| 2014 | 1871 | -63 |
| 2015 | 1820 | -51 |

Численность населения поселения за рассматриваемый шестилетний период увеличилась с 1764 до 1820 человек, что свидетельствует об увеличении численности населения на 3,2%. За шесть наблюдаемых лет динамика численности характеризуется как положительная и нестабильная. Максимальное увеличение наблюдается в 2011 году – 247 человек. Затем наблюдается постепенное снижение численности населения сельского поселения, максимальное значение – 71 человек (2013 год).

Графическое отображение изменения численности населения представлено на рисунке ниже.

В целом по муниципальному образованию динамика численности населения характеризуется как положительная.

Анализ демографических параметров сельского поселения Верхнеказымский осуществляется на основе распределения численности населения по возрастным контингентам относительно способности к труду. По данным схемы территориального планирования Белоярского района процентное соотношение людей в возрасных группах представлено следующим образом:

- моложе трудоспособного возраста 23,5%;

- трудоспособного возраста 65,1%;

- старше трудоспособного возраста 11,3.

Распределение населения п. Верхнеказымский по возрастным контенгентам

По данным диаграммы видно, что доля трудоспособного населения преобладает над остальными группами (65,1%), а процентное значение количества лиц пенсионного возраста на 12,2% меньше значения численности населения моложе трудоспособного возраста.

Таким образом, структура населения относится к прогрессивному типу, что обеспечивает возможность численного роста населения.

К числу наиболее важных показателей состава населения относятся коэффициенты трудовой нагрузки. Сложившиеся демографические условия в населенном пункте характеризуются следующими значениями этих показателей:

- коэффицинет потенциальной нагрузки – 36,1 %;

- коэффициент пенсионной нагрузки – 17,4 %;

- коэффициент общей трудовой нагрузки – 53,5 %.

Основные технико-экономические показатели

| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| **ТЕРРИТОРИЯ** | | | | |
| 1 | Общая площадь земель сельского поселения Верхнеказымский в границах муниципального образования | га | 15528,99 | 15528,99 |
| 2 | Общая площадь земель в границе населенного пункта п. Верхнеказымский | га | 837,4 | 817,5 |
| 3 | Жилая зона | га | 30,08 | 70,49 |
| 4 | Общественно-деловая зона | га | 5,69 | 14,99 |
| 5 | Зона производственного использования | га | 494,19 | 431,4 |
| 6 | Зона инженерной и транспортной инфраструктуры | га | 28,95 | 35,38 |
| 7 | Зона сельскохозяйственного использования | га | 9,5 | 32,33 |
| 8 | Зона рекреационного назначения | га | 0,65 | 25,17 |
| 9 | Природного ландшафта | га | 13960,22 | 13919,58 |
| 10 | Зона специального назначения | га | 6,94 | 6,88 |
| 11 | Акваторий | га | 992,77 | 992,77 |
| **НАСЕЛЕНИЕ** | | | | |
| 1 | Общая численность постоянного населения | чел. | 1820 | 2100 |
| % роста от существующей численности постоянного населения | - | 16,6 |
| 2 | Плотность населения в границах населённого пункта | чел. на га |  |  |
| **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** | | | | |
| 1 | Средняя обеспеченность населения жилищным фондом | м2/ чел. | 22,69 | 30,0 |
| 2 | Общий объем жилищного фонда | S общ, тыс. м2 | 43 | 63 |
| кол-во домов | 95 | 271 |
| 3 | Общий объем нового жилищного строительства | Sобщ., тыс. м2 | - | 20 |
| кол-во домов | - | 176 |
| 4 | Существующий сохраняемый жилищный фонд | S общ,  м2 | 43000 | 43000 |
| кол-во домов | 95 | 95 |
| **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | | |
| 1 | Учреждение дошкольного образования | объект | 1 | 1 |
| мест | 115 | 165 |
| 2 | Общеобразовательное учреждение | объект | 1 | 1 |
| мест | 250 | 470 |
| 3 | Внешкольные учреждения | объект | 2 | 1 |
| мест | 100 | 50 |
| 4 | Сельский дом культуры | объект | 1 | - |
| мест | 300 | - |
| 5 | Детский подростковый центр | объект | 1 | - |
| 6 | Библиотека | объект | 1 | 1 |
| тыс.ед.хранения | 6,7 | 6,7 |
| 7 | Амбулатория | объект | 1 | 1 |
| 8 | Аптека. Фитобар | объект | - | 1 |
| 9 | Аптечный пункт | объект | 1 | 1 |
| 10 | Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном | объект | 1 | 1 |
| кв.м. площади пола | 288 | 288 |
| 11 | Спортивный зал | объект | 2 | 1 |
| 12 | Объекты торгового назначения | объект | 12 | 12 |
| 13 | Административные здания | объект | 2 | 2 |
| 14 | Отделение сбербанка | объект | 1 | 1 |
| 15 | Почта | объект | 1 | 1 |
| 16 | Парикмахерская | объект | 1 | 1 |
| 17 | Гостиница | объект | 1 | - |
| 18 | Баня | объект | 1 | 1 |
| 19 | Пожарная часть | объект/автомобилей | 1/2 | 1/2 |
| 20 | Хлебопекарня | объект | 1 | 1 |
| 21 | Участковый пункт полиции | объект | 1 | 1 |
| 22 | АТС | объект | 1 | 1 |
| **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | | |
| 1 | Протяженность дорог |  |  |  |
| 1.1 | -всего | км | - | 16,63 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 1.2 | - дорога в населенном пункте | км | - | 12,33 |
| 1.3 | - проезды | км | - | 4,3 |
| 2 | Из общей протяженности улиц и дорог улицы и дороги, не удовлетворяющие пропускной способности | % | - | 0 |
| 3 | Количество транспортных развязок в разных уров­нях | единиц | - | - |
| 4 | Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями | автомобилей на 1000 жителей | 100 | 200 |
| 5 | Средние затраты времени на трудовые передвижения в один конец | мин. | - | менее  5-7 минут |
| **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | | |
| 1 | Водоснабжение |  |  |  |
| 2 | Водопотребление |  |  |  |
|  | - всего | тыс. куб. м/в сутки | - | 0,793 |
| 2.1 | Производительность водозаборных сооружений | тыс. куб. м/в сутки | - | 5 |
|  | в том числе водозаборов подземных вод | тыс. куб. м/в сутки | - | 5 |
| 2.2 | Среднесуточное водопотребление на 1 человека | л./в сутки на чел. | - | 230 |
| 2.3 | Протяженность сетей | км | - | 20 |
| 3 | Водоотведения |  |  |  |
| 3.1 | Общее поступление сточных вод | тыс. куб. м/в сутки | - | 0,667 |
| 3.2 | Производительность очистных сооружений канализации | тыс. куб. м/в сутки | 0,8 | 0,8 |
| 3.3 | Протяженность сетей | км | - | 11,4 |
| 4 | Электроснабжение |  |  |  |
| 4.1 | Потребность в электроэнергии | МВт | - | 4,1 |
| 4.2 | Потребление электроэнергии на 1 чел. в год | кВт. ч./год | 950 | 1350 |
| 4.3 | Источники покрытия электронагрузок: | МВА | 2x25 | 2x25 |
| 4.4 | Протяженность сетей | км | - | 30 |
| 5 | Теплоснабжение |  |  |  |
| 5.1 | Потребление тепла  -всего | Гкал/год | - | 55181 |
| 5.2 | Протяженность сетей | км | - | 13,4 |
| 6 | Газоснабжение |  |  |  |
| 6.1 | Потребление газа  - всего | млн. куб. м./год | - | 0,63 |
| 6.2 | Протяженность сетей | км | - | 16,7 |

**Сельское поселение Лыхма**

##### Климатическая характеристика

Территория сельского поселения Лыхма расположена на юго-западе Белоярского района. Климат сельского поселения Лыхма резко континентальный, характеризуется продолжительной зимой с метелями и сильными ветрами. Продолжительность холодного периода составляет 25-26 недель, период залеганием снежного покрова может достигать 180-210 и более дней. Переходные сезоны короткие до 7-9 недель. Наблюдаются поздние весенние и ранние осенние заморозки. Безморозный период составляет 80-110 дней. Территория характеризуется коротким летом до 10-14 недель. Температура воздуха самого холодного месяца года января может достигать 35,0°С, а средняя температура самого теплого месяца – июля изменяется от 15,7°С до 19,0°С. Продолжительность периода со среднесуточной температурой выше 0°С составляет 150 дней. Продолжительность отопительного периода 275 дней.

Среднее годовое количество осадков составляет 550 мм. Максимальное количество осадков выпадает в июле-августе 60-80 мм. В районе в течение года 15-20% осадков выпадает в твердом виде.

В годовом режиме ветра достаточно отчетливо проявляется тенденция к муссонной циркуляции: зимой ветер дует с охлажденного материка на Северный Ледовитый океан, летом – с океана на материк. Зимой повторяемость господствующих южных и юго-западных ветров составляет по всей территории поселения 50-65%, в мае она падает до 16-25%. С июня по август преобладают северные ветры. Среднегодовая скорость ветра 2-4 м/сек.

Среднегодовая влажность воздуха 76-78%.

Максимальный уровень солнечной радиации приходится на июнь-июль 574,0-615,9 МДж/м2, минимум – на декабрь 8,4 – 16,8 МДж/м2. Радиационный баланс территории поселения составляет 1000 МДж/м2 год.

Среднегодовое количество дней в году без солнца составляет на территории поселения 120 дней и более.

В агроклиматическом отношении территория проектирования подходит для выращивания овощных культур с пониженным требованием к теплу. В целом, учитывая климатические особенности данного поселения, овощеводство допустимо осуществлять и в открытом грунте. Недостаточность тепла и непродолжительность вегетационного периода возможно компенсировать специальными видами агротехники. Так же на территории поселения имеются широкие возможности для развития тепличного хозяйства и животноводства.

##### Рельеф

Территория поселения по физико-географическому районированию относится к Западно-Сибирской равнине. По характеру поверхности Западно-Сибирская равнина представляет собой молодую платформу, где происходило мощное накопление морских и континентальных осадков (от 500 до 3000 м). На территории находятся отложения ледникового, ледниково-озерного, озерного и озерно-речного происхождения. Основной геоморфологической формой в данном поселении является долина реки Бобровка.

Территория поселения относится к приобской террасовой провинции, отличается преобладанием плоского и плосковолнистого рельефа со средними высотами до 60-65 м.

##### 

##### Инженерно-геологические условия

На территории поселения в геологическом строении до глубины регионального водоупора принимают участие отложения четвертичных возрастов. Основные элементы рельефа выражены равниной аллювиальных иловато – торфяно-глеевых и дерново-глеевых почв, глинистых и суглинистых почв на аллювиальных отложениях. Форма рельефа на территории поселения мерзлотная, что представляет собой бугры пучения, термокарстовые западины.

По территории поселения проходит магистральный газопровод высокого давления, который представляет собой антропогенную нагрузку, потенциальная устойчивость ландшафтов к которой является удовлетворительной. Активизация криогенных процессов при антропогенном воздействии является незначительной.

Мерзлотные условия являются одним из важнейших параметров геологической обстановки, определяющих условия и пути освоения территории поселения. Исследуемая территория входит в зону прерывистого распространения многолетнемерзлых пород.

##### Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом плане территория поселения относится к Западно-Сибирскому артезианскому бассейну. По территории поселения протекает река Бобровка – левый приток реки Амня и река Харсоим.

Добыча подземных вод для хозяйственно – питьевых нужд поселения осуществляется путем эксплуатации водозаборных скважин из подземного новомихайловского водоносного горизонта. Воды, используемые для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения, относятся к верхнему гидрогеологическому этажу. Воды этажа пресные, с минерализацией преимущественно до 1 г/ дм3. Мощность гидрогеологического этажа до 300 м. Обеспеченность населения утвержденными запасами пресных вод составляет 0,1-0,5 м3/сут.

##### Почва

Согласно почвенно-экологическому районированию территория поселения расположена на равнинной территории в подзоне глееземов и подзолов северной тайги. На территории муниципального образования распространены подзолы иллювиально-гумусовые. Эти почвы развиваются в пониженных элементах рельефа – в западинах, по периферии болотных массивов с близким (в пределах 1 м.) уровнем залегания грунтовых вод. Мощность профиля и отдельных генетических горизонтов контролируется глубиной залегания уровня грунтовых вод. Морфологический профиль иллювиально-гумусовых подзолов четкий и дифференцированный. Почвы довольно богаты гумусом. Иллювиирование гумуса в профиле проявляется четко, содержание его в горизонтах Bh и Bf достигает 1,5 – 1,8%. Почвы кислые (pH вод – 4,5 - 5). В иллювиальных горизонтах идет заметное накопление илистой фракции.

В пределах территории поселения основными элементами лесонасаждений естественного происхождения являются елово-кедровые долгомощные и кустарничково-сфанговые леса в сочетании с сосново-кустарничково-сфанговыми олиготрофными болотами.

##### Население

Трудовые ресурсы – это часть населения, обладающая необходимым физическим развитием, интеллектуальными (умственными) способностями, знаниями и практическим опытом, необходимыми для трудовой деятельности. В трудовые ресурсы входят как занятые, так и потенциальные работники, способные к участию в труде, но занятые в домашнем и личном крестьянском хозяйстве, на учебе с отрывом от производства, на военной службе. Изменение численности населения, ее динамики оказывает влияние на экономическое развитие территории поселения, в частности его производственной, социальной и иных сфер.

Характеристика демографической ситуации, сложившейся на территории, а именно динамика численности, уровень естественного и механического прироста, половозрастная структура, являются важным этапом в оценке социально-экономического развития территории. На основе оценки предполагаемой динамики численности населения делаются выводы о необходимости резервирования территории под жилую и социальную застройку, о развитии инженерной и транспортной инфраструктуры, определяются перспективы реализации производственного потенциала.

Анализ численности населения для условий п. Лыхма, отражающий характер динамики по муниципальному образованию, представлен за период 2010-2015 гг. По состоянию на 01.01.2015 г. численность сельского поселения Лыхма Белоярского района составляет 1459 человек.

Динамика численности населения п. Лыхма

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Численность, чел. | Динамика, чел. |
| 2010 | 1256 | - |
| 2011 | 1475 | 219 |
| 2012 | 1511 | 36 |
| 2013 | 1508 | -3 |
| 2014 | 1505 | -3 |
| 2015 | 1459 | -46 |

Численность населения муниципального образования за рассматриваемый шестилетний период увеличилась с 1256 до 1459 человек, что свидетельствует об увеличении численности населения на 16%. Максимальный прирост населения наблюдается в 2011 г. – 219 человек. Затем происходит незначительное снижение численности населения сельского поселения.

Динамика численности населения сельского поселения Лыхма за 2010-2015 гг.

На территории сельского поселения проживают лица коренных национальностей, но численность их не превышает 1% от общего числа жителей населённого пункта Лыхма.

Анализ демографических параметров сельского поселения Лыхма осуществляется на основе распределения численности населения по возрастным контингентам относительно способности к труду. По данным схемы территориального планирования Белоярского района процентное соотношение людей в возрасных группах представлено следующим образом:

- моложе трудоспособного возраста 23,5%;

- трудоспособного возраста 65,1%;

- старше трудоспособного возраста 11,3.

Распределение населения п. Лыхма по возрастным контенгентам

По данным диаграммы видно, что доля трудоспособного населения преобладает над остальными группами (65,1%), а процентное значение количества лиц пенсионного возраста на 12,2% меньше значения численности населения моложе трудоспособного возраста. Структура населения относится к прогрессивному типу, что обеспечивает возможность численного роста населения.

К числу наиболее важных показателей состава населения относятся коэффициенты трудовой нагрузки. Сложившиеся демографические условия в населенном пункте характеризуются следующими значениями этих показателей:

- коэффицинет потенциальной нагрузки – 36,1 %;

- коэффициент пенсионной нагрузки – 17,4 %;

- коэффициент общей трудовой нагрузки – 53,5 %.

Основные технико-экономические показатели

| № п/п | Наименование показателя | | Единица измерения | | Современное состояние | Расчетный срок | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕРРИТОРИЯ** | | | | | | | |
| 1 | Общая площадь земель сельского поселения Лыхма в границах муниципального образования | | га | | 12042 | 12042 | |
| 2 | Общая площадь земель в границе населенного пункта п. Лыхма | |  | | 1067,4 | 1066,96 | |
| 3 | Жилая зона | | га | | 20,37 | 23,66 | |
| 4 | Общественно-деловая зона | | га | | 10,93 | 12,34 | |
| 5 | Зона производственного использования | | га | | 63,63 | 82,19 | |
| 6 | Зона инженерной и транспортной инфраструктуры | | га | | 290,75 | 266,06 | |
| 7 | Зона сельскохозяйственного использования | | га | | 8,11 | 7,27 | |
| 8 | Природного ландшафта | | га | | 11633,92 | 11640,6 | |
| 9 | Зона специального назначения | | га | | 7,64 | 3,23 | |
| 10 | Акваторий | | га | | 6,65 | 6,65 | |
| **НАСЕЛЕНИЕ** | | | | | | | |
| 1 | Общая численность постоянного населения | | чел. | | 1459 | 1700 | |
| % роста от существующей численности постоянного населения | | - | 14,2 | |
| 2 | Плотность населения в границах населённого пункта | | чел. на га | | 1,4 | 1,6 | |
| **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** | | | | | | | |
| 1 | Средняя обеспеченность населения жилищным фондом | | м2/ чел. | | 22,68 | 30 | |
| 2 | Общий объем жилищного фонда | | Sобщ., тыс. м2 | | 34,9 | 51,0 | |
| 5 | Общий объем нового жилищного строительства | | Sобщ., тыс. м2 | | - | 16,1 | |
| 6 | Общий объем убыли жилищного фонда | | Sобщ., тыс. м2 | | - | 4,5 | |
| 7 | Существующий сохраняемый жилищный фонд | | Sобщ., тыс. м2 | | - | 30,4 | |
| **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | | | | | |
| 1 | | ***Объекты учебно-образовательного назначения*** | |  |  | |  |
| 1.1 | | Детское дошкольное учреждение | | объект | 1 | | 1 |
| мест | 95 | | 80 |
|
| 1.2 | | Общеобразовательная школа | | объект | 1 | | 1 |
| мест | 220 | | 220 |
|
| 1.3 | | Внешкольные учреждения | | объект | 1 | | 1 |
| мест | 50 | | 50 |
| 2 | | ***Объекты здравоохранения*** | |  |  | |  |
| 2.1 | | Амбулатория. Центр медицины катастроф | | объект | - | | 1 |
| 3 | | ***Объекты культурно-досугового назначения*** | |  |  | |  |
| 3.1 | | Дом культуры | | объект | 1 | | 1 |
| мест | 200 | | 220 |
|
| 3.2 | | Библиотека | | объект | 2 | | 2 |
| 4 | | ***Объекты спортивного назначения*** | |  |  | |  |
| 4.1 | | спортивные залы | | объект | 3 | | 3 |
| 4.2 | | плоскостные сооружения | | объект | 5 | | 5 |
| 4.3 | | бассейн | | объект | 1 | | 1 |
| 4.4 | | лыжная база | | объект | 1 | | 1 |
| 4.5 | | другие спортивные сооружения | | объект | 4 | | 4 |
| 5 | | ***Объекты торгового назначения*** | |  |  | |  |
| 5.1 | | Магазины, торговые павильоны | | объект | 13 | | 14 |
| 6 | | ***Объекты общественного питания*** | |  |  | |  |
| 6.1 | | Объект общественного питания | | объект | 1 | | 3 |
| 7 | | ***Прочие объекты*** | |  |  | |  |
| 7.1 | | администрация | | объект | 1 | | 1 |
| 7.2 | | полиция | | объект | 1 | | 1 |
| 7.3 | | участковый пункт полиции | | объект | 1 | | 1 |
| 7.4 | | почтовое отделение | | объект | 1 | | 1 |
| 7.5 | | банк | | объект | 1 | | 1 |
| 7.6 | | аптека | | объект | 1 | | 1 |
| 7.7 | | пожарное депо | | объект | 1 | | 1 |
| 7.8 | | отдельный пожарный пост | | объект | - | | 1 |
| 7.9 | | гостиница | | объект | - | | 1 |
| **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | | | | | |
| 1 | | Протяженность дорог | |  |  | |  |
| -всего | | км | - | | 47,91 |
| в том числе: | |  |  | |  |
| 1.1 | | - Дорога обычного типа местного значения | | км | - | | 9,9 |
| 1.2 | | - Дорога в населенном пункте | | км | - | | 24,28 |
| 1.3 | | - проезды | | км | - | | 13,73 |
| **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | | | | | |
| 1 | | ***Водоснабжение*** | |  |  | |  |
| 1.1 | | Общий объём водопотребления | | куб. м/в сутки | - | | 856,98 |
| 1.2 | | Производительность водозаборных сооружений | | куб. м/в сутки | - | | 865 |
| 1.3 | | Протяженность сетей | | км | - | | 10,55 |
| 2 | | ***Водоотведение*** | |  |  | |  |
| 2.1 | | Общий объём водоотведения | | куб. м/в сутки | - | | 799,85 |
| 2.2 | | Протяженность сетей | | км | - | | 3,3 |
| 3 | | **Электроснабжение** | |  |  | |  |
| 3.1 | | Общее потребление электроэнергии | | кВт. ч./в год | -- | | 1 507 650 |
| 4 | | ***Теплоснабжение*** | |  |  | |  |
| 4.1 | | Общее потребление тепла | | Гкал/ч | - | | 12 |

**Сельское поселение Полноват**

##### Климатическая характеристика

Климат поселения резко континентальный, характеризуется продолжительной зимой (25-26 недель), длительным залеганием снежного покрова (180-210 и более дней), короткими переходными сезонами (7-9 недель), поздними весенними и ранними осенними заморозками, коротким безморозным периодом (80-110 дней), коротким летом (10-14 недель). Средняя температура воздуха самого холодного месяца года января варьируется от минус 24, 0° С на севере района до минус 18,2° С на юге. Средняя температура самого теплого месяца – июля изменяется соответственно от 15,7° С до 18,4° С. Таким образом, средняя годовая амплитуда температур изменяется на территории района от 36 до 39° С, а в отдельные годы полный размах амплитуды может достигать 85-90° С.

В агроклиматическом отношении территория сельского поселения Полноват подходит для выращивания овощных культур с пониженным требованием к теплу. В связи с недостаточностью тепла и непродолжительностью вегетационного периода овощеводство в открытом грунте возможно лишь в южной части района, в северной части района выращивание овощей и картофеля возможно только в наиболее тёплых местоположениях и при специальной агротехнике. Широкие возможности имеются для развития тепличного хозяйства и животноводства.

Из-за неблагоприятных климатических условий, низкой продуктивности почв, сельское хозяйство в районе не получило существенного развития. Основу сельскохозяйственных угодий составляют оленьи пастбища. В хозяйствах преобладает животноводство, в основном разведение крупного рогатого скота, и в небольшом объеме растениеводство. В целом все сельскохозяйственные угодья района находятся в зоне рискованного земледелия и являются низкопродуктивными.

Среднее годовое количество осадков составляет 550 мм. Максимальное количество осадков выпадает в июле-августе 60-80 мм. В районе в течение года 15-20 % осадков выпадает в твердом виде.

Среднегодовая температура воздуха составляет минус 4-5 0С, самый холодный месяц – январь, средняя температура которого минус 23 0С, минимум достигает минус 500С. Средняя температура июля, наиболее теплого месяца, равна плюс 15,5 0С, максимум плюс 28 0С.

Продолжительность периода со среднесуточной температурой выше 0°С составляет 150 дней.

В годовом режиме ветра достаточно отчетливо проявляется тенденция к муссонной циркуляции: зимой ветер дует с охлажденного материка на Северный Ледовитый океан, летом – с океана на материк. Зимой повторяемость господствующих южных и юго-западных ветров составляет по всей территории поселения 50-65 %, в мае она падает до 16-25 %. С июня по август преобладают северные ветры. Среднегодовая скорость ветра 2-4 м/сек. Часты метели и туманы по долинам р. Большая Обь.

Среднегодовая влажность воздуха 76-78%.

Максимальный уровень солнечной радиации приходится на июнь-июль 574,0 -615,9 МДж/м2, минимум – на декабрь 8,4 – 16,8 МДж/м2. Радиационный баланс территории поселения составляет 1000 МДж/м2 год.

Среднегодовое количество дней в году без солнца составляет на территории поселения 120 дней и более.

##### Рельеф

Территория поселения по физико-географическому районированию относится к Западно-Сибирской равнине. По характеру поверхности Западно-Сибирская равнина представляет собой молодую платформу, где происходило мощное накопление морских и континентальных осадков (от 500 до 3000 м). На территории находятся отложения ледникового, ледниково-озерного, озерного и озерно-речного происхождения. Основной геоморфологической формой в поселении является долина реки Большая Обь.

Территория поселения относится к приобской террасовой провинции, отличается преобладанием плоского и плосковолнистого рельефа со средними высотами до 60-65 м.

Поселение расположено на правом берегу р. Большая Обь в северной тайге с распространением сосновых, сосново-кедровых и сосново-кедрово-еловых лишайниковых лесов на плосковолнистых поверхностях. На плоско нерасчленной террасовой равнине доминируют бугристые кустарниково-лишайниково-моховые комплексы.

##### Инженерно-геологические условия

На территории поселения в геологическом строении до глубины регионального водоупора принимают участие отложения четвертичных возрастов.

Из физико-геологических процессов на территории поселения болотообразование составляет 10-20 % от его площади. Озерность составляет менее 1 % от общей площади поселения. Основные элементы рельефа выражены равниной аллювиальных иловато – торфяно-глеевых и дерново-глеевых почв, глинистых и суглинистых почв на аллювиальных отложениях. Форма рельефа на территории поселения мерзлотная, что представляет собой бугры пучения, термокарстовые западины.

По территории поселения проходит магистральный газопровод высокого давления, который представляет собой антропогенную нагрузку, потенциальная устойчивость ландшафтов к которой, является удовлетворительной. Активизация криогенных процессов при антропогенном воздействии является не значительной.

Мерзлотные условия являются одним из важнейших параметров геологической обстановки, определяющих условия и пути освоения территории поселения. Исследуемая территория входит в зону прерывистого распространения многолетнемерзлых пород.

##### Гидрогеологические условия

По гидрогеологическим условиям поселение относится к северо-западной части Западно-Сибирской низменности. Поселение расположено в долине реки Большая Обь, ширина русла которой достигает 320-390 метров.

Гидрография поселения представлена рекой Большая Обь, Казым, протокой Полноватка, Намасова, Заостровка, Моготпосл, Гортынгпосх.

Главные реки поселения Большая Обь и Казым имеют многочисленные разветвленные притоки. Очищение рек ото льда происходит 15-20 мая. Половодье на реках Казым и Большая Обь начинается в мае-июне и продолжается до второй декады июля; ледостав – 20-25 октября.

На территории с. Полноват расположен гидропост, производящий наблюдения за уровнем и химическим составом воды реки Большая Обь.

Среди генетических типов отложений на территории поселения преобладают аллювиальные в пределах долины реки Большая Обь, а также озерно-аллювиальные осадки. В границах поселения многолетнемерзлые породы распространены на 40-50 % территории. Эти массивы характеризуются широким диапазоном температур от – 1,7 до – 0,1°С.

На протяжении более 300 км р. Обь размывает водораздельное плато, называемое Белогорским Материком, которое поверхностно сложено плейстоценовыми отложениями большой мощности. Белогорский Материк является достаточно сильно расчлененной, хорошо дренированной равниной. Многолетнемерзлые породы имеют островное распространение. В долине реки Большая Обь развиты переслаивающиеся песчано-глинистые толщи с преобладанием глин, а на поверхности террас широко распространены торфяники, подстилаемые песками.

По гидрогеологическим условиям поселение относится к Западно-Сибирскому артезианскому бассейну. Для водоснабжения используются олигоценовый водоносный комплекс, он характеризуется высокими фильтрационными свойствами водовмещающих отложений и надежной защищенностью от поверхностного загрязнения. Подземные воды чаще всего безнапорные, со слабым напором. Воды пресные с минерализацией 0,15 г/л, минерализация складывается из содержания основных ионов: кальция, магния, натрия, калия, хлоридов, сульфатов, гидрокарбонатов.

##### Почва

Почвообразующие породы поселения разнообразны по составу. В северной части поселения почвообразующие породы представлены песками, слоистыми супесями, суглинками с включениями грубообмолоченного материала; в южной части – песками и, частично, супесями; в центральной части – суглинками, песками, слоистыми супесями, торфом. В почвенном покрове доминируют формирующиеся на песчаных отложениях подзолы иллювиально-железистые и железистые языковатые. Болотные почвы – торфянисто- и торфяно-глеевые, торфяно-перегнойно-глеевые, торфяные, охристо-эллювиально-глеевые – образуют крупные массивы на левобережье р. Казым, в центральной и восточной частях поселения. В пойме Оби преобладают пойменные дерновые почвы; в поймах притоков развиты пойменные слабооподзоленные почвы, пойменные поверхностно-оглеенные и дерново глеевые.

На территории поселения, южнее с.Полноват, разведаны низинные месторождения торфа, средняя мощность пласта которого составляет 2-3 метра.

Потенциальная активность самоочищения почв пойм и почв равнин территории поселения оценивается как низкая и очень низкая по всему профилю.

Территория поселения имеет разный уровень запасов углерода в почвах в пределах от 40 до 340 тонн/га в слое 0-100 см.

#### Комплексная оценка развития территории

Выбор варианта размещения объектов местного значения поселения осуществляется на основе комплексной оценки и анализа основных проблем развития территории. В своем составе комплексная оценка территории содержит анализ природных условий, современного размещения объектов хозяйства и населения, уровня его жизни, а также определение потенциальных площадок и территорий для размещения перспективного и рекреационного строительства. Таким образом, проведенный комплекс исследований, направлен на выявление тех особенностей территории, которые определяют направления перспективного ее использования и способствуют рациональному размещению всех отраслей хозяйства, наиболее эффективной эксплуатации природных ресурсов и охране окружающей среды. Кроме того, комплексная оценка позволяет установить степень благоприятности выделяемых участков для размещения того или иного объекта строительства или реконструкции.

В состав поселения входят четыре населенных пункта: с.Полноват (административный центр поселения), д.Пашторы, с.Ванзеват и с.Тугияны, расположенные они на расстоянии друг от друга 25-120 км вдоль районной оси расселения («оси основного водного пути»). Расстояние от населенных пунктов поселения до административного центра района (г. Белоярский) составляет от 50 до 125 км.

##### Население

Трудовые ресурсы – это часть населения, обладающая необходимым физическим развитием, интеллектуальными (умственными) способностями, знаниями и практическим опытом, необходимыми для трудовой деятельности. В трудовые ресурсы входят как занятые, так и потенциальные работники, способные к участию в труде, но занятые в домашнем и личном крестьянском хозяйстве, на учебе с отрывом от производства, на военной службе. Изменение численности населения, ее динамики оказывает влияние на экономическое развитие территории поселения, в частности его производственной, социальной и иных сфер.

Характеристика демографической ситуации, сложившейся на территории, а именно динамика численности, уровень естественного и механического прироста, половозрастная структура, являются важным этапом в оценке социально-экономического развития территории. На основе оценки предполагаемой динамики численности населения делаются выводы о необходимости резервирования территории под жилую и социальную застройку, о развитии инженерной и транспортной инфраструктуры, определяются перспективы реализации производственного потенциала.

Анализ численности населения представлен за период 2010 - 2015 гг. По состоянию на 01.01.2015 г. численность сельского поселения Полноват Белоярского района составляет 1470 человек. Наибольшее количество жителей сконцентрировано в административном центре поселения – в с.Полноват, 70% от всего населения.

Динамика численности населения сельского поселения Полноват

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность, чел. | | | | | Динамика,  чел. |
| с. Полноват | д. Пашторы | с. Ванзеват | с. Тугияны | Всего |
| 2010 | 1166 | 325 | 80 | 100 | 1671 | - |
| 2011 | 1149 | 312 | 82 | 98 | 1641 | -30 |
| 2012 | 1103 | 300 | 79 | 94 | 1576 | -65 |
| 2013 | 1050 | 274 | 72 | 90 | 1486 | -90 |
| 2014 | 1057 | 270 | 56 | 57 | 1440 | -46 |
| 2015 | 1040 | 230 | 55 | 55 | 1380 | -60 |

Численность населения муниципального образования за рассматриваемый пятилетний период снизилась с 1674 до 1380 человек, что свидетельствует о сокращении численности населения на 17 %. Снижение показателей численности хоть и стабильно, но незначительно и происходило достаточно равномерно. Учитывая, что тенденция будет сохраняться, т.е. не будет происходить поляризации социально-экономического пространства в рамках территории, можно прогнозировать достаточно равномерное, в разрезе поселения, изменение численности населения.

Практически по всем населенным пунктам изменения значения численности относительно стабильны и колеблется от 10% до 45 %.

Информация о распределении по полу и возрасту жителей муниципального образования является необходимой для определения направленности дальнейшего развития во всех сферах общественной жизни, так или иначе связанных с жизнедеятельностью людей. Половозрастная структура, в свою очередь, является одной из базовых характеристик населения.

Анализ демографических параметров сельского поселения Полноват осуществляется на основе распределения численности населения по возрастным контингентам относительно способности к труду. По данным схемы территориального планирования Белоярского района процентное соотношение людей в возрасных группах представлено следующим образом:

- моложе трудоспособного возраста 23,5%;

- трудоспособного возраста 65,1%;

- старше трудоспособного возраста 11,3.

Распределение населения сельского поселения Полноват по возрастным контенгентам

По данным диаграммы видно, что доля трудоспособного населения преобладает над остальными группами (65,1%), а процентное значение количества лиц пенсионного возраста на 12,2% меньше значения численности населения моложе трудоспособного возраста. Таким образом, структура населения относится к прогрессивному типу, что обеспечивает возможность численного роста населения.

Основные технико-экономические показатели

| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| **ТЕРРИТОРИЯ** | | | | |
| 1 | Общая площадь земель сельского поселения Полноват в границах муниципального образования | га | 126232,50 | 126232,50 |
| 2 | Общая площадь земель в границах населенных пунктов |  |  |  |
| 2.1 | Общая площадь земель в границе населенного пункта с. Полноват | га | 280,75 | 278,88 |
| 2.3 | Общая площадь земель в границе населенного пункта д. Пашторы | га | 39,97 | 39,97 |
| 2.4 | Общая площадь земель в границе населенного пункта с. Ванзеват | га | 66,10 | 66,94 |
| 2.5 | Общая площадь земель в границе населенного пункта с. Тугияны | га | 62,16 | 62,16 |
| 3.1 | Жилая зона | га | 99,91 | 147,41 |
| 3.2 | Общественно-деловая зона | га | 7,32 | 14,32 |
| 3.3 | Зона производственного использования | га | 6,94 | 9,01 |
| 3.4 | Зона инженерной и транспортной инфраструктуры | га | 18,98 | 20,71 |
| 3.5 | Зона сельскохозяйственного использования | га | 7,36 | 14,4 |
| 3.6 | Зона рекреационного назначения | га | 0,61 | 30,19 |
| 3.7 | Природного ландшафта | га | 92800,45 | 92701,45 |
| 3.8 | Зона специального назначения | га | 3,75 | 7,83 |
| 4 | Акваторий | га | 33287,18 | 33287,18 |
| **НАСЕЛЕНИЕ** | | | | |
| 1 | Общая численность постоянного населения, в том числе: | чел. | 1380 | 1470 |
| % роста от существующей численности постоянного населения | - | 6,5 |
| 1.1 | с. Полноват | чел. | 1040 | 1108 |
| 1.2 | д. Пашторы | чел. | 230 | 245 |
| 1.3 | с. Ванзеват | чел. | 55 | 59 |
| 1.4 | с. Тугияны | чел. | 55 | 59 |
| 2 | Плотность населения в границах населённого пункта | чел. на га |  |  |
| **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** | | | | |
| 1 | Средняя обеспеченность населения жилищным фондом | м2/ чел. | 25,66 | 30,0 |
| 2 | Общий объем жилищного фонда | S общ, тыс. м2 | 35,2 | 44,1 |
| 3 | Общий объем нового жилищного строительства | Sобщ., тыс. м2 | - | 10,88 |
| 4 | Объем сносимого жилья | Sобщ., тыс. м2 | - | 1,98 |
| 5 | Существующий сохраняемый жилищный фонд | S общ,  м2 | 35,2 | 33,22 |
| **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | | |
| 1 | Учреждение дошкольного образования | объект | 2 | 2 |
| мест | 110 | 110 |
| 2 | Общеобразовательное учреждение | объект | 3 | 3 |
| мест | 418 | 418 |
| 3 | Внешкольные учреждения | объект | 1 | 1 |
| 4 | Сельский дом культуры | объект | 4 | 4 |
| мест | 375 | 375 |
| 5 | Клуб с возможностью использования под МФЦ | объект | - | 1 |
| 6 | Библиотека | объект | 2 | 2 |
| 7 | Больница | объект | 2 | 1 |
| 8 | ФАП | объект | 2 | 2 |
| 9 | Аптека | объект | 1 | 1 |
| 10 | Спортивные залы | объект | 2 | 2 |
| 11 | Плоскостные сооружения | объект | 5 | 5 |
| 12 | Другие спортивные сооружения | объект | 2 | 2 |
| 13 | Объекты торгового назначения | объект | 21 | 18 |
| 14 | Предприятие общественного питания | объект | 1 | 1 |
| 15 | Отделение Сбербанка | объект | 1 | 1 |
| 16 | Почта | объект | 2 | 1 |
| 17 | Комплексный центр социального обслуживания населения | объект | 1 | 1 |
| 18 | База отдыха | объект | 1 | 1 |
| 19 | Церковь | объект | 1 | 1 |
| 20 | Пожарное депо | объект | 1 | 1 |
| 21 | Отдельный пожарный пост | объект | 3 | 3 |
| 22 | Отделение полиции | объект | 1 | 1 |
| 23 | Участковый пункт полиции | объект | - | 1 |
| 24 | Открытое плоскостное сооружение для физкультурно-оздоровительных занятий | объект | - | 3 |
| 25 | Пункт бытового обслуживания | объект | - | 1 |
| **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | | |
| 1 | Протяженность дорог |  |  |  |
| 1.1 | -всего | км | 4,2 | 38,62 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 1.2 | - дорога в населенном пункте | км | - | 26,43 |
| 1.3 | - проезды | км | - | 12,19 |
| **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | | |
| **Сельское поселение ПОЛНОВАТ** | | | | |
| 1 | **Водоснабжение** |  |  |  |
| 1.1 | Общий объём водопотребления | куб. м/в сутки | - | 572 |
| 1.2 | Производительность водозаборных сооружений | куб. м/в сутки | - | 610 |
| 1.3 | Протяженность сетей | км | - | 22,8 |
| 2 | **Водоотведение** |  |  |  |
| 2.1 | Общий объём водоотведения | куб. м/в сутки | - | 482 |
| 2.2 | Протяженность сетей | км | - | 12,65 |
| 3 | **Электроснабжение** |  |  |  |
| 3.1 | Общее потребление электроэнергии | кВт. ч./в год | - | 1117960 |
| 3.2 | Протяженность сетей | км | - | 40,9 |
| 4 | **Теплоснабжение** |  |  |  |
| 4.1 | Общее потребление тепла | Гкал/ч | - | 19,66 |
| 4.2 | Протяженность сетей | км | - | 4,6 |
| 5 | **Газоснабжение** |  |  |  |
| 5.1 | Общее потребление газа | млн. куб. м./год | - | 29,53 |
| 5.2 | Протяженность сетей | км | - | 33,7 |
| **с.ПОЛНОВАТ** | | | | |
| 1 | **Водоснабжение** |  |  |  |
| 1.1 | Общий объём водопотребления | куб. м/в сутки | - | 434 |
| 1.2 | Производительность водозаборных сооружений | куб. м/в сутки | - | 450 |
| 1.3 | Протяженность сетей | км | - | 11,3 |
| 2 | **Водоотведение** |  |  |  |
| 2.1 | Общий объём водоотведения | куб. м/в сутки | - | 367 |
| 2.2 | Протяженность сетей | км | - | 11,3 |
| 3 | **Электроснабжение** |  |  |  |
| 3.1 | Общее потребление электроэнергии | кВт. ч./в год | - | 842080 |
| 3.2 | Протяженность сетей | км | - | 10,8 |
| 4 | **Теплоснабжение** |  |  |  |
| 4.1 | Общее потребление тепла | Гкал/ч | - | 13 |
| 4.2 | Протяженность сетей | км | - | 3,6 |
| 5 | **Газоснабжение** |  |  |  |
| 5.1 | Общее потребление газа | млн. куб. м./год | - | 4,72 |
| 5.2 | Протяженность сетей | км | - | 12,7 |
| **с.ВАНЗЕВАТ** | | | | |
| 1 | **Водоснабжение** |  |  |  |
| 1.1 | Общий объём водопотребления | куб. м/в сутки | - | 23 |
| 1.2 | Производительность водозаборных сооружений | куб. м/в сутки | - | 30 |
| 1.3 | Протяженность сетей | км | - | 3,7 |
| 2 | **Водоотведение** |  |  |  |
| 2.1 | Общий объём водоотведения | куб. м/в сутки | - | 19 |
| 2.2 | Протяженность сетей | км | - | - |
| 3 | **Электроснабжение** |  |  |  |
| 3.1 | Общее потребление электроэнергии | кВт. ч./в год | - | 44840 |
| 3.2 | Протяженность сетей | км | - | 7,3 |
| 4 | **Теплоснабжение** |  |  |  |
| 4.1 | Общее потребление тепла | Гкал/ч | - | 3 |
| 4.2 | Протяженность сетей | км | - | 1 |
| 5 | **Газоснабжение** |  |  |  |
| 5.1 | Общее потребление газа | млн. куб. м./год | - | 1,61 |
| 5.2 | Протяженность сетей | км | - | 7,3 |
| **д.ПАШТОРЫ** | | | | |
| 1 | **Водоснабжение** |  |  |  |
| 1.1 | Общий объём водопотребления | куб. м/в сутки | - | 93 |
| 1.2 | Производительность водозаборных сооружений | куб. м/в сутки | - | 100 |
| 1.3 | Протяженность сетей | км | - | 4 |
| 2 | **Водоотведение** |  |  |  |
| 2.1 | Общий объём водоотведения | куб. м/в сутки | - | 78 |
| 2.2 | Протяженность сетей | км | - | 0,75 |
| 3 | **Электроснабжение** |  |  |  |
| 3.1 | Общее потребление электроэнергии | кВт. ч./в год | - | 186200 |
| 3.2 | Протяженность сетей | км | - | 4,1 |
| 4 | **Теплоснабжение** |  |  |  |
| 4.1 | Общее потребление тепла | Гкал/ч | - | 1,3 |
| 4.2 | Протяженность сетей | км | - | - |
| 5 | **Газоснабжение** |  |  |  |
| 5.1 | Общее потребление газа | кг/сут. | - | 11,6 |
| 5.2 | Протяженность сетей | км | - | - |
| **с.ТУГИЯНЫ** | | | | |
| 1 | **Водоснабжение** |  |  |  |
| 1.1 | Общий объём водопотребления | куб. м/в сутки | - | 22 |
| 1.2 | Производительность водозаборных сооружений | куб. м/в сутки | - | 30 |
| 1.3 | Протяженность сетей | км | - | 3,8 |
| 2 | **Водоотведение** |  |  |  |
| 2.1 | Общий объём водоотведения | куб. м/в сутки | - | 18 |
| 2.2 | Протяженность сетей | км | - | 0,6 |
| 3 | **Электроснабжение** |  |  |  |
| 3.1 | Общее потребление электроэнергии | кВт. ч./в год | - | 44840 |
| 3.2 | Протяженность сетей | км | - | 4,9 |
| 4 | **Теплоснабжение** |  |  |  |
| 4.1 | Общее потребление тепла | Гкал/ч | - | 2,36 |
| 4.2 | Протяженность сетей | км | - | - |
| 5 | **Газоснабжение** |  |  |  |
| 5.1 | Общее потребление газа | кг/сут. | - | 11,6 |
| 5.2 | Протяженность сетей | км | - | - |

**Сельское поселение Сорум**

##### Климатическая характеристика

Сельское поселение Сорум расположено на севере Белоярского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Поселение находится в зоне континентального Западно-Сибирского умеренного климата, характеризующейся умеренно теплыми, влажными климатическими условиями, с холодной зимой и теплым коротким летом. Западно-Сибирская равнина, обусловленная открытостью с юга и севера, служит ареной проникновения взаимодействия сухих теплых воздушных масс из Казахстана и Средней Азии и холодных арктических из Атлантики и Северного Ледовитого Океана. Это взаимодействие приводит к частой смене погоды, особенно в холодное время года.

Зимняя циркуляция воздуха устанавливается в ноябре. В первую половину зимы относительно велико влияние атлантических циклонов, во второй половине доминирует сибирский антициклон. В апреле антициклон разрушается и увеличивается повторяемость южных циклонов. Летом господствуют воздушные потоки северного направления, поступающие из холодной Арктики. Зимой ветры имеют преимущественно южные и юго-западные, летом - северные и северо-западные направления. Средняя скорость ветра составляет 2-4 м/сек. Скорость ветра на территориях пойм выше, чем в прилегающих районах. Для рассматриваемого района характерные продолжительные зимы со снежным постоянным покровом. Снег лежит на протяжении 150-170 дней. Средние суточные температуры обычно не поднимаются выше температуры заморозков до середины апреля. Число дней без заморозков составляет от 130 до 145 в году, а первые заморозки обычно появляются в течение первых десяти дней октября, хотя первые заморозки иногда имеют место даже летом, ночью, особенно в заболоченных местах.

Продолжительность вегетационного периода с температурами, превышающими 100С, обычно составляет от 90 до 95 дней. В результате продолжительных холодных зим глубоко промерзает почва, максимальный уровень промерзания - до глубины 3,0 м (вероятность один раз в пятьдесят лет). Принятая нормативная глубина промерзания составляет 1,3 м. Особенность местного климата заключается в том, что летом под влиянием холодного торфа наблюдаются большие градиенты температуры между земной поверхностью и 2 м выше поверхности. Подобные градиенты могут достигать 7-100С. Наличие обширных заболоченных площадей, водотоков и водоемов определяет высокую влажность воздуха на территории. Сухих дней с относительной влажностью воздуха менее 30% обычно бывает не более 5-ти в году. Высокая влажность воздуха служит предпосылкой частой повторяемости туманов.

Общее количество годовых осадков, большая часть которых приходится на летний период, приблизительно равняется 600 мм. Очень важной особенностью местного климата являются инверсии температуры, которые отрицательно влияют на рассеивание примесей в приземном слое атмосферы. Чаще всего инверсии наблюдаются в поймах рек, что сыграет значительную роль в определении предельно допустимых атмосферных выбросов.

Зима (ноябрь-март) суровая и многоснежная. Дневная температура воздуха – минус 17 0С, ночная – минус 24 0С. Снег сухой, выпадает часто (13-16 дней в месяц). Часты метели (20-30 дней). К концу зимы снежный покров достигает толщины 50-60 см и сходит в конце апреля. Лето (июнь-август) умеренно-теплое, погода неустойчивая. Преобладающая дневная температура воздуха 18 0С, ночная 14 0С (абс. макс. 340С). В начале и конце лета возможны заморозки. Дожди частые, моросящие, бывают грозы.

##### Рельеф

Рельеф оказывает большое влияние на природные процессы и хозяйственную деятельность человека. Велико значение рельефа при проведении дорог, выборе строительных площадок, размещении сельскохозяйственных угодий и других условиях жизни людей.

Территория поселения по физико-географическому районированию относится к Западно-Сибирской равнине. По характеру поверхности Западно-Сибирская равнина представляет собой молодую платформу, где происходило мощное накопление морских и континентальных осадков (от 500 до 3000 м)

На территории поселения преобладают аллювиальные равнины. Углы наклона рельефа незначительны и колеблются от 0,50 до 1.50.

Глубина вертикального расчленения рельефа, характеризующая превышение водоразделов над урезами рек и озер, не превышает 10 м. Густота линейного расчленения рельефа, определяющая средние расстояния между соседними понижениями рельефа, характеризуется как сильная (от 1,2 до 0,6 км).

##### Инженерно-геологические условия

Территория поселения сложена породами четвертичного возраста. Она является геологической средой всех возводимых в районе сооружений, поэтому инженерно-геологическая характеристика включает в первую очередь изучение состава и свойств приповерхностных отложений, развитых до глубины 15-20 м. В разрезах приповерхностных отложений на территории поселения выделен аллювиальный стратиграфо-генетический комплекс пород, внутри этого комплекса выделяются пески мелкие и пылеватые с прослоями супесей и суглинков.

В пределах территории проектирования распространены верховые, низинные и переходные болота.

Эрозионная деятельность постоянных водотоков. Наиболее интенсивно в настоящее время развивается эрозионно-аккумулятивная деятельность реки, которая сводится к боковой эрозии, что подтверждается значительной шириной поймы, интенсивным меандрированием русел, обратными уклонами поверхности террас. Эрозионная деятельность способствует образованию обвально-осыпных явлений.

Эрозионная деятельность временных водотоков. Огромную работу по преобразованию рельефа, осложнению инженерно-геологической обстановки участков, прилегающих к руслам рек, проводят временные водотоки. С их деятельностью связано образование промоин, мелких и глубоких, ветвящихся и нередко энергично растущих оврагов на надпойменных террасах и междуречных равнинах.

Образование оврагов резко усиливается при хозяйственном освоении территории, что обусловлено, прежде всего, уничтожением растительного покрова. Поэтому при освоении территории необходимо учитывать возможность широкого развития овражной эрозии, особенно на приречных участках, так как недоучет ее может привести к разрушению больших массивов.

##### Гидрогеологические условия

Общий рисунок гидрографической сети территории проектирования определяется тектоническими и геоморфологическими ее особенностями.

Гидрография поселения представлена реками Сорум, Харъёхан, Хулъёхан, Сопъёхан.

Наиболее крупной является река Сорум.

Река Сорум имеет длину 190 км, площадь её водосборного бассейна – 5290 км². Река впадает в [Казым](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D1%8B%D0%BC) на 224 км по левому берегу. По данным [государственного водного реестра России](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%80%D0%B5%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%80) относится к [Нижнеобскому бассейновому округу](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%B6%D0%BD%D0%B5%D0%BE%D0%B1%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B1%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3), [водохозяйственный участок](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA) реки – [Обь](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%8C) от впадения [Иртыша](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%80%D1%82%D1%8B%D1%88) до впадения реки [Северная Сосьва](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%A1%D0%BE%D1%81%D1%8C%D0%B2%D0%B0), речной подбассейн реки — бассейны притока Оби от Иртыша до впадения Северной Сосьвы. Речной бассейн реки – (Нижняя) Обь от впадения [Иртыша](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%80%D1%82%D1%8B%D1%88).

Среднегодовой слой испарения с водной поверхности составляет 300 мм. Суммарное испарение с речных водосборов составляет 450 мм.

Генетический тип озерной котловины – болотный. Озерность территории поселения составляет 10%. Степень заболоченности территории 10%. Густота речной сети – 0,28 км/км2.

В целом около 20% территории поселения занимают болота и водные объекты, земли, которые не могут быть полноценно вовлечены в градостроительную деятельность с учетом сложных условий их освоения.

В гидрогеологическом плане территория поселения относится к Западно-Сибирскому артезианскому бассейну.

Добыча подземных вод для хозяйственно – питьевых нужд поселения осуществляется путем эксплуатации водозаборных скважин из подземного куртамышского водоносного горизонта.

Воды, используемые для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения, относятся к верхнему гидрогеологическому этажу. Воды этажа пресные, с минерализацией преимущественно до 1 г/ дм3. Мощность гидрогеологического этажа до 300 м.

Обеспеченность населения утвержденными запасами пресных вод составляет 0,1-0,5 м3/сут.

##### Почва

Почва как компонент экосистемы выполняет в ней совершенно определенную работу и обладает для этого собственным механизмом функционирования. Структура и динамика растительности на территории, не принимая во внимание климатические условия, в основном предопределена особенностями почвенного покрова.

Согласно почвенно-географическому районированию, территория поселения расположена в центральной, таежно-лесной области Западно-Сибирской провинции глеево-подзолистых и подзолистых иллювиально-гумусовых почв. На территории поселения распространены аллювиальные почвы, часто приуроченные к притеррасным областям пойм. Эти почвы развиваются на аллювиальных отложениях тяжелого механического состава, в основном под болотной растительностью, в условиях постоянного переувлажнения паводковыми и грунтовыми водами. Они формируются в результате сочетания болотного и аллювиального процессов, проявляющихся в виде заплывания почвенного профиля при затоплении территорий речными водами.

В пределах территории поселения основными элементами лесонасаждений естественного происхождения является сосна, ель, шиповник иглистый, лиственница сибирская, морошка приземистая.

##### Население

Трудовые ресурсы – это часть населения, обладающая необходимым физическим развитием, интеллектуальными (умственными) способностями, знаниями и практическим опытом, необходимыми для трудовой деятельности. В трудовые ресурсы входят как занятые, так и потенциальные работники, способные к участию в труде, но занятые в домашнем и личном крестьянском хозяйстве, на учебе с отрывом от производства, на военной службе. Изменение численности населения, ее динамики оказывает влияние на экономическое развитие территории поселения, в частности его производственной, социальной и иных сфер.

Характеристика демографической ситуации, сложившейся на территории, а именно динамика численности, уровень естественного и механического прироста, половозрастная структура, являются важным этапом в оценке социально-экономического развития территории. На основе оценки предполагаемой динамики численности населения делаются выводы о необходимости резервирования территории под жилую и социальную застройку, о развитии инженерной и транспортной инфраструктуры, определяются перспективы реализации производственного потенциала.

Анализ численности населения представлен за период 2010 - 2015 гг. По состоянию на 01.01.2015 г. численность сельского поселения Сорум Белоярского района составляет 1670 человек. Динамика численности населения отражена в таблице.

Динамика численности населения сельского поселения Сорум

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Население, человек | Динамика, человек |
| 2010 | 1417 | - |
| 2011 | 1512 | 95 |
| 2012 | 1639 | 127 |
| 2013 | 1665 | 26 |
| 2014 | 1715 | 50 |
| 2015 | 1670 | -45 |

Численность населения муниципального образования за рассматриваемый период увеличилась с 1417 до 1670 человек, что свидетельствует об увеличении численности населения на 18 %. Общая сумма положительной динамики составляет 298 человек, отрицательной – 45 человек. Положительной динамикой характеризуются все года, за исключением 2015 г.

Начиная с 2010 г. численность населения муниципального образования постепенно увеличивается. Наибольшего значения данный показатель достигает в 2012 г. (127 человек). Незначительное снижение численности населения наблюдается в 2014 г., тем не менее, в целом по муниципальному образованию динамика характеризуется как стабильно положительная.

Информация о распределении по полу и возрасту жителей муниципального образования является необходимой для определения направленности дальнейшего развития во всех сферах общественной жизни, так или иначе связанных с жизнедеятельностью людей. Половозрастная структура, в свою очередь, является одной из базовых характеристик населения.

Анализ демографических параметров сельского поселения Сорум осуществляется на основе распределения численности населения по возрастным контингентам относительно способности к труду. По данным схемы территориального планирования Белоярского района процентное соотношение людей в возрасных группах представлено следующим образом:

- моложе трудоспособного возраста 23,5%;

- трудоспособного возраста 65,1%;

- старше трудоспособного возраста 11,3.

Распределение населения сельского поселения Сорум по возрастным контенгентам

По данным диаграммы видно, что доля трудоспособного населения преобладает над остальными группами (65,1%), а процентное значение количества лиц пенсионного возраста на 12,2% меньше значения численности населения моложе трудоспособного возраста. Таким образом, структура населения относится к прогрессивному типу, что обеспечивает возможность численного роста населения.

Основные технико-экономические показатели

| № п/п | | Наименование показателя | | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок  (2035 г.) | |  | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕРРИТОРИЯ** | | | | | | | |  | | | | |
| 1 | | Общая площадь земель сельского поселения Сорум в границах муниципального образования | | га | 14864,19 | 14864,19 | |  | | | | |
| 2 | | Общая площадь земель в границах населенных пунктов | |  |  |  | |  | | | | |
| 2.1 | | Общая площадь земель в границе населенного пункта п. Сорум | | га | 461,4 | 466,07 | |  | | | | |
| 3.1 | | Жилая зона | | га | 16,41 | 28,36 | |  | | | | |
| 3.2 | | Общественно-деловая зона | | га | 5,86 | 13,23 | |  | | | | |
| 3.3 | | Зона производственного использования | | га | 26,24 | 25,5 | |  | | | | |
| 3.4 | | Зона инженерной и транспортной инфраструктуры | | га | 75,92 | 1795,91 | |  | | | | |
| 3.5 | | Зона сельскохозяйственного использования | | га | 14,82 | 19,45 | |  | | | | |
| 3.6 | | Зона рекреационного назначения | | га | - | 3,11 | |  | | | | |
| 3.7 | | Природного ландшафта | | га | 14643,78 | 12893,81 | |  | | | | |
| 3.8 | | Зона специального назначения | | га | - | 3,66 | |  | | | | |
| 4 | | Акваторий | | га | 81,16 | 81,16 | |  | | | | |
| **НАСЕЛЕНИЕ** | | | | | | | |  | | | | |
| 1 | | Общая численность постоянного (по данным за 2006 г.) | | чел. | 1670 | 1830 | |  | | | | |
| % роста от существующей численности постоянного населения | - | 9,6 | |  | | | | |
| 2 | | Плотность населения на территории населенного пункта | | чел. на га | 3,6 | 3,9 | |  | | | | |
| **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** | | | | | | | |  | | | | |
| 1 | | Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир | | м2 / чел. | 26,92 | 30 | | | |
| 2 | | Общий объем жилищного фонда | | Sобщ., тыс. м2 | 32,3 | 54,9 | | | |
| 3 | | Общая площадь под развитие жилищного фонда | | га | - | 11,95 | | | |
| 4 | | Общий объем нового жилищного строительства | | Sобщ., тыс. м2 | - | 22,6 | | | |
|  | **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | | | | | | | | |
|  | ***1*** | | ***Объекты образования*** | | | | | | | |
|  | 1.1 | | Детское дошкольное учреждение | объект | 1 | 1 | | |
|  | мест | 80 | 140 | | |
|  | 1.2 | | Общеобразовательная школа | объект | 1 | 1 | | |
|  | мест | 220 | 390 | | |
|  | 1.3 | | Учреждение дополнительного образования | объект | 1 | 1 | | |
|  | ***2*** | | ***Объекты здравоохранения*** | | | | | | | |
|  | 2.1 | | Здание Сорумской врачебной амбулатории | объект | 1 | 1 | | |
|  | посещений в смену | 50 | 50 | | |
|  | 2.2 | | Аптека | объект | 1 | 1 | | |
|  | ***3*** | | ***Объекты физкультуры и спорта*** | | | | | | | |
|  | 3.1 | | Спортивные залы | объект | 1 | 1 | | |
|  | 3.2 | | Плоскостные сооружения | объект | 1 | 1 | | |
|  | 3.4 | | Бассейн | объект | 1 | 1 | | |
|  | 3.5 | | Другие спортивные сооружения | объект | 1 | 1 | | |
|  | ***4*** | | ***Объекты культуры*** | | | | | | | |
|  | 4.1 | | Учреждение культурно-досугового назначения | объект | 1 | 2 | | |
|  | мест | 300 | 500 | | |
|  | мест на 1000 чел. | 200 | 305 | | |
|  | 4.2 | | Библиотека | объект | 1 | 1 | | |
|  | тыс. экземпляров | 9,9 | 14,3 | | |
|  | 4.3 | | Дворовый клуб | объект | 1 | 1 | | |
|  | ***5*** | | ***Объекты торгового назначения*** | | | | | | | |
|  | 5.1 | | Магазины, торговые павильоны | объект | 9 | 10 | | |
|  | м2 | 890 | 1170 | | |
|  | 5.2 | | Магазин-пекарня | объект | 1 | 1 | | |
|  | 5.3 | | Рынок | объект | 1 | 1 | | |
|  | м2 | 130 | 130 | | |
|  | ***6*** | | ***Объекты общественного питания*** | | | | | | | |
|  | 6.1 | | Объекты общественного питания | объект | 2 | 2 | | |
|  | мест | - | 90 | | |
|  | ***7*** | | ***Прочие объекты*** | | | | | | | |
|  | 7.2 | | Гостиница | объект | 2 | 2 | | |
|  | мест | 95 | 95 | | |
|  | 7.3 | | Пожарное депо | объект (автомобиль) | 1(2) | 1(2) | | |
| 7.4 | | Отдельный пожарный пост | объект | - | 1 | | |
|  | 7.5 | | Участковый пункт полиции | объект | 1 | 1 | | |
|  | 7.6 | | КБО | объект | - | 1 | | |
|  | рабочее место | - | 12 | | |
|  | 7.7 | | Баня | объект | 1 | 1 | | |
|  | мест | 20 | 20 | | |
|  | 7.8 | | Прачечная | объект | - | 1 | | |
|  | кг белья в смену | - | 100 | | |
|  | 7.9 | | Отделение Сбербанка | объект | 1 | 1 | | |
|  | 7.10 | | Отделение Газпромбанка | объект | 1 | 1 | | |
|  | 7.11 | | Почтовое отделение | объект | 1 | 1 | | |
|  | 7.12 | | Церковь | объект | 1 | 1 | | |
|  | 7.13 | | Церковно-приходская школа | объект | 1 | 1 | | |
|  | **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | | | | | | |
|  | 1.1 | | Протяженность дорог |  |  |  | | |
|  |  | | -всего | км | 21 | 11,84 | | |
|  | в том числе: |  |  |  | | |
|  | - дорога в населенном пункте | км | - | 4,04 | | |
|  | - проезды | км | - | 7,8 | | |
|  | **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ** | | | | | | | |
|  | 1 | Водоснабжение | | куб. м/в сутки | - | 795 | | |
|  | 2 | Водоотведение | | куб. м/в сутки | - | 710 | | |
|  | 3 | Электроснабжение | | МВт | - | 2,42 | | |
|  | 4 | Общее потребление тепла на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение | | Гкал/ч | - | 12,6 | | |
|  | 5 | Газоснабжение | | м3/час | - | 4453 | | |
|  | **РИТУАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ** | | | | | | | |
|  | 1 | | Общее количество кладбищ | ед. / га | - | 1/1,67 |

**Сельское поселение Сосновка**

##### Климатическая характеристика

Сельское поселение Сосновка расположено в северо-восточной части Белоярского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Климат поселения резко континентальный, характеризуется продолжительной зимой (25-26 недель), минимальные суммы отрицательных температур составляют минус 3000 0С. Высота снежного покрова составляет 70 см. Среднегодовая температура воздуха составляет минус 4-50С, самый холодный месяц – январь, средняя температура которого cоставляет минус 23 0С. Средняя температура июля, наиболее теплого месяца, равна плюс 15,5 0С, максимум плюс 280С. Число дней без заморозков составляет от 130 до 145 в году, а первые заморозки обычно появляются в первой декаде октября.

Зимняя циркуляция устанавливается уже в ноябре, причем в первую половину зимы еще велико влияние атлантических циклонов, во второй половине доминирует сибирский антициклон. В апреле последний разрушается, и увеличивается повторяемость циклонов, особенно южных. Летом господствуют воздушные потоки северного направления, поступающие из холодной Арктики. Зимой ветры имеют преимущественно южные и юго-западные направления, летом - северные и северо-западные направления. Средняя скорость ветра находится на уровне 2-4 м/сек. Скорость ветра на территориях пойм выше, чем в прилегающих районах. Продолжительность вегетационного периода с температурами, превышающими 100С, обычно составляет от 90 до 95 дней. В результате продолжительных, холодных зим глубоко промерзает почва.

Существует вероятность промерзания почвы до максимальной глубины 1,5 м один раз в десять лет и вероятность промерзания почвы до глубины 3,0 м один раз в пятьдесят лет. Принятая нормативная глубина промерзания составляет 1,3 м. Особенность местного климата заключается в том, что летом под влиянием холодного торфа наблюдаются большие градиенты температуры между земной поверхностью и 2 м выше поверхности. Подобные градиенты могут достигать 7-100С. Сухих дней с относительной влажностью воздуха менее 30% обычно бывает не более 5-ти в году. Высокая влажность воздуха служит предпосылкой частой повторяемости туманов.

Общее количество годовых осадков, большая часть которых приходится на летний период, приблизительно равняется 500-550 мм. Очень важной особенностью местного климата являются инверсии температуры, которые отрицательно влияют на рассеивание примесей в приземном слое атмосферы. Чаще всего инверсии наблюдаются в поймах рек, что сыграет значительную роль в определении предельно допустимых атмосферных выбросов.

##### Рельеф

Рельеф оказывает большое влияние на природные процессы и хозяйственную деятельность человека. Велико значение рельефа при проведении дорог, выборе строительных площадок, размещении сельскохозяйственных угодий и других условиях жизни людей.

Территория поселения по физико-географическому районированию относится к Западно-Сибирской равнине. По характеру поверхности Западно-Сибирская равнина представляет собой молодую платформу, где происходило мощное накопление морских и континентальных осадков (от 500 до 3000 м)

На территории поселения преобладают аллювиальные равнины. Углы наклона рельефа незначительны и колеблются от 0,50 до 1.50.

Глубина вертикального расчленения рельефа, характеризующая превышение водоразделов над урезами рек и озер, не превышает 10 м. Густота линейного расчленения рельефа, определяющая средние расстояния между соседними понижениями рельефа, характеризуется как сильная (от 1,2 до 0,6 км).

##### Инженерно-геологические условия

Территория поселения сложена породами четвертичного возраста. Она является геологической средой всех возводимых в районе сооружений, поэтому инженерно-геологическая характеристика включает в первую очередь изучение состава и свойств приповерхностных отложений, развитых до глубины 15-20 метров. В разрезах приповерхностных отложений на территории поселения выделен аллювиальный стратиграфо-генетический комплекс пород, внутри этого комплекса выделяются пески мелкие и пылеватые с прослоями супесей и суглинков.

В пределах территории распространены верховые, низинные и переходные болота.

Эрозионная деятельность постоянных водотоков. Наиболее интенсивно в настоящее время развивается эрозионно-аккумулятивная деятельность реки, которая сводится к боковой эрозии, что подтверждается значительной шириной поймы, интенсивным меандрированием русел, обратными уклонами поверхности террас. Эрозионная деятельность способствует образованию обвально-осыпных явлений.

Эрозионная деятельность временных водотоков. Огромную работу по преобразованию рельефа, осложнению инженерно-геологической обстановки участков, прилегающих к руслам рек, проводят временные водотоки. С их деятельностью связано образование промоин, мелких и глубоких, ветвящихся и нередко энергично растущих оврагов на надпойменных террасах и междуречных равнинах.

Образование оврагов резко усиливается при хозяйственном освоении территории, что обусловлено, прежде всего, уничтожением растительного покрова. Поэтому при освоении территории необходимо учитывать возможность широкого развития овражной эрозии, особенно на приречных участках, так как недоучет ее может привести к разрушению больших массивов.

##### Гидрогеологические условия

Общий рисунок гидрографической сети данной территории определяется тектоническими и геоморфологическими особенностями территории.

Гидрография поселения представлена реками Ун-Хульненгъеган, Ехомъёган, Вулылантвис, Вон-Хольненгъёхан.

Среднегодовой слой испарения с водной поверхности составляет 300 мм. Суммарное испарение с речных водосборов составляет 450 мм.

Генетический тип озерной котловины – болотный. Озерность территории поселения составляет 10 %. Степень заболоченности территории 10 %. Густота речной сети – 0,33 км/км2.

В целом около 10 % территории поселения занимают болота и водные объекты, земли, которые не могут быть полноценно вовлечены в градостроительную деятельность с учётом сложных условий их освоения.

Таким образом, более половины земель поселения пригодны для градостроительного освоения.

##### Почва

Почва как компонент экосистемы выполняет в ней совершенно определенную работу и обладает для этого собственным механизмом функционирования. Структура и динамика растительности на территории, не принимая во внимание климатические условия, в основном предопределена особенностями почвенного покрова.

Согласно почвенно-географическому районированию территория поселения расположена на равнинной территории в подзоне глееземов и подзолов северной тайги. На территории поселения распространены аллювиальные почвы, часто приуроченные к притеррасным областям пойм. Эти почвы развиваются на аллювиальных отложениях тяжелого механического состава, в основном под болотной растительностью, в условиях постоянного переувлажнения паводковыми и грунтовыми водами. Они формируются в результате сочетания болотного и аллювиального процессов, проявляющихся в виде заплывания почвенного профиля при затоплении территорий речными водами.

В пределах территории поселения основными элементами лесонасаждений естественного происхождения является сосна, ель, шиповник иглистый, лиственница сибирская, морошка.

##### Население

Трудовые ресурсы – это часть населения, обладающая необходимым физическим развитием, интеллектуальными (умственными) способностями, знаниями и практическим опытом, необходимыми для трудовой деятельности. В трудовые ресурсы входят как занятые, так и потенциальные работники, способные к участию в труде, но занятые в домашнем и личном крестьянском хозяйстве, на учебе с отрывом от производства, на военной службе. Изменение численности населения, ее динамики оказывает влияние на экономическое развитие территории поселения, в частности его производственной, социальной и иных сфер.

Характеристика демографической ситуации, сложившейся на территории, а именно динамика численности, уровень естественного и механического прироста, половозрастная структура, являются важным этапом в оценке социально-экономического развития территории. На основе оценки предполагаемой динамики численности населения делаются выводы о необходимости резервирования территории под жилую и социальную застройку, о развитии инженерной и транспортной инфраструктуры, определяются перспективы реализации производственного потенциала.

Анализ численности населения представлен за период 2010 - 2015 гг. По состоянию на 01.01.2015 г. численность сельского поселения Сосновка Белоярского района составляет 1490 человек. Динамика численности населения отражена в таблице.

Динамика численности поселения по годам

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Население, человек | Динамика, человек |
| 2010 | 1282 | - |
| 2011 | 1417 | 135 |
| 2012 | 1447 | 30 |
| 2013 | 1490 | 43 |
| 2014 | 1536 | 46 |
| 2015 | 1490 | -46 |

Численность населения муниципального образования за рассматриваемый период увеличилась с 1282 до 1490 человек, что свидетельствует об увеличении численности населения на 16 %. Общая сумма положительной динамики составляет 254 человека, отрицательной – 46 человек.

Начиная с 2010 г. численность населения муниципального образования постепенно увеличивается. Наибольшего значения данный показатель достигает в 2011 г. (135 человек). Незначительное снижение численности населения наблюдается в 2015 г., но в целом по муниципальному образованию динамика характеризуется как стабильно положительная.

Информация о распределении по полу и возрасту жителей муниципального образования является необходимой для определения направленности дальнейшего развития во всех сферах общественной жизни, так или иначе связанных с жизнедеятельностью людей. Половозрастная структура, в свою очередь, является одной из базовых характеристик населения.

Анализ демографических параметров сельского поселения Сосновка осуществляется на основе распределения численности населения по возрастным контингентам относительно способности к труду. По данным схемы территориального планирования Белоярского района процентное соотношение людей в возрасных группах представлено следующим образом:

- моложе трудоспособного возраста 23,5%;

- трудоспособного возраста 65,1%;

- старше трудоспособного возраста 11,3.

Распределение населения сельского поселения Сосновка по возрастным контенгентам

По данным диаграммы видно, что доля трудоспособного населения преобладает над остальными группами (65,1%), а процентное значение количества лиц пенсионного возраста на 12,2% меньше значения численности населения моложе трудоспособного возраста. Таким образом, структура населения относится к прогрессивному типу, что обеспечивает возможность численного роста населения.

Основные технико-экономические показатели

| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| **ТЕРРИТОРИЯ** | | | | |
| 1 | Общая площадь земель сельского поселения Сосновка в границах муниципального образования | га | 14457,5 | 14457,5 |
| 2 | Общая площадь земель в границах населенных пунктов |  |  |  |
| 2.1 | Общая площадь земель в границе населенного пункта п. Сосновка | га | 1512 | 1512 |
| 3.1 | Жилая зона | га | 15,69 | 31,36 |
| 3.2 | Общественно-деловая зона | га | 5,23 | 15,29 |
| 3.3 | Зона производственного использования | га | 93,42 | 64,68 |
| 3.4 | Зона инженерной и транспортной инфраструктуры | га | 799,19 | 899,35 |
| 3.5 | Зона сельскохозяйственного использования | га | 0,25 | 6,2 |
| 3.6 | Зона рекреационного назначения | га | 0,28 | 4,8 |
| 3.7 | Природного ландшафта | га | 13539,96 | 13429,48 |
| 3.8 | Зона специального назначения | га | 0,76 | 3,62 |
| 4 | Акваторий | га | 2,72 | 2,72 |
| **НАСЕЛЕНИЕ** | | | | |
| 1 | Общая численность постоянного населения | чел. | 1490 | 1670 |
| % роста от существующей численности постоянного населения | - | 12 |
| 2 | Плотность населения в границах населенного пункта | чел. на га | 1 | 1 |
| **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** | | | | |
| 1 | Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир | м2/ чел. | 22,92 | 30 |
| 2 | Общий объем жилищного фонда | тыс. м2 | 32,5 | 50,1 |
| 3 | Общий объем нового жилищного строительства | тыс. м2 | - | 17,6 |
| % от сущ. общ. объема жил. фонда | - | 54 |
| 4 | Общий объем убыли жилищного фонда | Sобщ., тыс. м2 | - | 5,7 |
| % от общего объема существующего жилищного фонда | - | 11 |
| **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | | |
| **1** | **Объекты учебно-образовательного назначения** |  |  |  |
| 1.1 | Детское дошкольное учреждение | объект | 1 |  |
| мест | 110 |  |
| 1.2 | Общеобразовательная школа | объект | 1 |  |
| мест | 220 |  |
| 1.3 | Внешкольные учреждения | объект | 2 | 2 |
| **2** | **Объекты здравоохранения** |  |  |  |
| 2.1 | Врачебная амбулатория | объект | 1 | 1 |
| 2.2 | Аптека | объект | 1 | 1 |
| **3** | **Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты** |  |  |  |
| 3.1 | Спортивные залы | объект | 2 | 1 |
| 3.2 | Плоскостные сооружения | объект | 4 | 1 |
| 3.3 | Другие спортивные сооружения | объект | 4 | 4 |
| 3.4 | Плавательный бассейн | объект | - | 1 |
| **4** | **Объекты культурно-досугового назначения** |  |  |  |
| 4.1 | Сельский дом культуры | объект | 1 | 1 |
| 4.2 | Библиотека | объект | 1 | 1 |
| 4.3 | Культурно-спортивный комплекс | объект | 1 | 1 |
| **5** | **Прочие объекты** |  |  |  |
| 5.1 | Пожарное депо | объект | 1 | 1 |
| 5.2 | Участковый пункт полиции | объект | 1 | 1 |
| 5.3 | Отдельный пожарный пост | объект | 1 | 1 |
| 5.4 | Объект торговли | объект | 13 | 13 |
| 5.5 | Объекты питания | объект | 3 |  |
| 5.6 | Гостиница | объект | 1 | - |
| 5.7 | Прачечная | объект | 1 | - |
| 5.8 | Объект культового назначения | объект | 1 | 1 |
| 5.9 | Почтовое отделение | объект | 1 | 1 |
| 5.10 | Банк | объект | 1 | 1 |
| **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | | |
| 1 | Протяженность дорог |  |  |  |
|  | -всего | км | 13,3 | 16,62 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | - дорога в населенном пункте | км | 13,3 | 10,02 |
|  | - проезды | км | - | 6,6 |
| 1.1 | Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями | автомобилей на 1000 жителей | - | 350 |
| 1.2 | Средние затраты времени на трудовые передвиже­ния в один конец | мин. | - | менее  5-7 минут |
| 1.3 | Объекты транспортной инфраструктуры |  |  |  |
| 1.3.1 | Гаражи индивидуального транспорта | машино-мест | 167 | 388 |
| 1.3.2 | Станция технического обслуживания | пост | - | 2 |
| 1.3.3 | Автозаправочная станция | колонка | - | 2 |
| **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** | | | | |
| 1 | Водоснабжение | куб. м/в сутки | - | 631 |
| 2 | Водоотведение | куб. м/в сутки | - | 530 |
| 3 | Электроснабжение | МВт | - | 3,03 |
| 4 | Общее потребление тепла на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение | Гкал/ч | - | 13,1 |
| 5 | Газоснабжение | м3/час | - | 2596 |

**Муниципальная программа в области охраны окружающей среды**



**БЕЛОЯРСКИЙ РАЙОН**

**ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА**

**АДМИНИСТРАЦИЯ БЕЛОЯРСКОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 28 ноября 2013 года № 1717

**Об утверждении муниципальной программы Белоярского района**

**«Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы»**

(в редакции постановлений от 24.03.2014 № 364, от 24.04.2014 № 497, от 05.06.2014 № 737,

от 21.10.2014 1433, от 31.03.2015 № 370, от 21.10.2015 № 1275, от 29.12.2015 № 1605,

от 24.03.2016 № 288, от 16.06.2016 №594, от 18.10.2016 № 1060, от 30.03.2017 № 258,

от 24.05.2017 № 461)

Руководствуясь Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=B3D70294C358DE85D2D0EECE7EDEF25FC04064DEC5B7610E33A74057B14D2C1DB0B34BC0CAC78E8B0Fy8D) от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», [постановлением](consultantplus://offline/ref=B3D70294C358DE85D2D0F0C368B2A550C7423ED3C7BC695D6FFA4600EE1D2A48F0F34D958983828EF1F538C10Ey9D) Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 9 октября 2013 года № 426-п «О государственной программе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обеспечение экологической безопасности Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на 2016-2020 годы», постановлением администрации Белоярского района от 29 декабря 2015 года № 1612 «Об утверждении порядка разработки, утверждения, реализации и мониторинга муниципальных программ Белоярского района», распоряжением администрации Белоярского района от 16 сентября 2013 года № 529-р «О Перечне муниципальных программ Белоярского района на 2014-2020 годы» постановляю:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу Белоярского района «Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы».

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Белоярские вести. Официальный выпуск».

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования, но не ранее 1 января 2014 года.

4. Контроль за выполнением постановления возложить на первого заместителя главы Белоярского района Ойнеца А.В., заместителя главы Белоярского района Ващука В.А.

Глава Белоярского района С.П.Маненков

ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению

администрации Белоярского района

от 28 ноября 2013 года № 1717

**Муниципальная программа Белоярского района**

**«Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы»**

ПАСПОРТ

муниципальной программы Белоярского района

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование муниципальной программы | Муниципальная программа Белоярского района «Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы» (далее – муниципальная программа) |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | управление по сельскому хозяйству, природопользованию и вопросам малочисленных народов Севера администрации Белоярского района |
| Соисполнители муниципальной программы | управление капитального строительства администрации Белоярского района;  управление жилищно-коммунального хозяйства администрации Белоярского района;  Комитет муниципальной собственности администрации Белоярского района;  Комитет по образованию администрации Белоярского района;  Комитет по культуре администрации Белоярского района;  отдел по учету и контролю за расходованием финансовых средств администрации Белоярского района;  Комитет по делам молодежи, физической культуре и спорту администрации Белоярского района |
| Цели муниципальной программы | снижение негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления;  сохранение природной среды, предотвращение и ликвидация последствий негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на ее компоненты |
| Задачи муниципальной программы | формирование производственно-технологической базы по обращению с отходами производства и потребления;  рекультивация земель, подвергшихся загрязнению отходами производства и потребления;  снижение уровня негативного воздействия антропогенных факторов на компоненты природной среды;  сохранение городских лесов города Белоярский;  формирование экологической культуры и ответственного отношения к природе |
| Целевые показатели муниципальной программы | количество введенных в эксплуатацию объектов размещения твердых коммунальных (бытовых) отходов, 3 объекта;  увеличение доли обеспеченности поселений полигонами твердых коммунальных (бытовых) отходов с 43% до 100%;  увеличение доли площади рекультивированных территорий санкционированных свалок твердых коммунальных (бытовых) отходов с 0% до 100%;  увеличение доли населения, вовлеченного в эколого-просветительские и эколого-образовательные мероприятия, от общей численности населения с 25% до 32%;  увеличение доли площади земельных участков, занятых городскими лесами города Белоярский, поставленных на кадастровый учет, с 0% до 100% |
| Финансовое обеспечение муниципальной программы | общий объем финансирования муниципальной программы на 2014-2020 годы составляет 123236,9 тыс. рублей, в том числе:  1) за счет средств бюджета Белоярского района – 47460,5 тыс. рублей, в том числе:  2014 год – 4036,8 тыс. рублей;  2015 год – 9574,3 тыс. рублей;  2016 год – 9183,6 тыс. рублей;  2017 год – 10899,3 тыс. рублей;  2018 год – 7372,0 тыс. рублей;  2019 год – 1372,0 тыс. рублей;  2020 год – 5022,5 тыс. рублей;  2) за счет средств бюджета Белоярского района, сформированного за счет средств бюджета Ханты-Мансийского автономного округа – Югры – 75776,4 тыс. рублей, в том числе:  2015 год – 55399,0 тыс. рублей;  2016 год – 20254,4 тыс. рублей;  2017 год – 41,0 тыс. рублей;  2018 год – 41,0 тыс. рублей;  2019 год – 41,0 тыс. рублей |

**1. Характеристика текущего состояния охраны окружающей среды**

В соответствии с [Конституцией](consultantplus://offline/ref=10BAE3ED701657170FCBBECE7FDF1FC67B89E4C250FB29B85BA2C0x8i4G) Российской Федерации каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам, которые являются основой устойчивого развития, жизни и деятельности народов, проживающих на территории Российской Федерации. Благоприятные условия жизнедеятельности человека во многом зависят от состояния защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности.

Устойчивое развитие территории Белоярского района невозможно без природоохранной деятельности и участия в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

В последние годы в Белоярском районе и Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в целом уделяется пристальное внимание проблеме обращения с отходами, которая приводит к неблагоприятным экологическим и экономическим последствиям.

Обеспеченность поселений в границах Белоярского района полигонами твердых коммунальных (бытовых) бытовых отходов в 2014 составляла 43%.

По состоянию на 1 января 2015 года зарегистрировано 7 объектов размещения твердых коммунальных (бытовых) отходов (общая площадь 19,6 га), в том числе 3 полигона на площади 13,7 га и 4 санкционированных свалки на площади 5,9 га.

Недостаточно объектов для сбора ртутьсодержащих и других отходов 1 и 2 класса опасности, что порождает практику их захоронения на свалках и полигонах твердых коммунальных (бытовых) отходов, которые не предназначены для этих целей.

В Ханты-Мансийском автономном округе – Югре отсутствует раздельный сбор отходов и недостаточно мощностей объектов переработки отходов различных категорий, являющихся вторичным сырьем. На объектах размещения отходов производится захоронение несортированных отходов, что ведет к безвозвратной потере вторичного сырья. Накопление отходов на санкционированных и несанкционированных местах размещения несет значительный экологический, экономический и социальный ущерб. Захороненные твердые коммунальные отходы содержат значительное количество токсичных соединений. Так же на полигоны попадают отходы, которые могут быть возвращены в рецикл и после соответствующей обработки использоваться в качестве вторичных материальных ресурсов.

Химическое воздействие возможно за счет выделения вредных веществ с эмиссиями фильтрата газовых выбросов и при разносе твердых отходов. При растекании фильтрата происходит загрязнение почв, растительности, подземных вод. Выделение газа в процессе разложения отходов и дыма при горении вызывает загрязнение атмосферного воздуха. Биогенное действие выражается в привлечении и размножении птиц, насекомых, млекопитающих. Не менее опасным может оказаться и вторичное загрязнение природных компонентов вследствие разложения органических составляющих тех или иных отходов, в результате чего могут образовываться высокотоксичные соединения.

Городские леса города Белоярский – учтенные в лесохозяйственном регламенте и не входящие в лесной фонд леса, расположенные на землях населенного пункта город Белоярский (в пределах городской черты).

По материалам лесоустройства общая площадь городских лесов (включая площадь водоемов, болот и лесов в зоне перспективной застройки) составляет 5155 га, из которых 2776 га (58 %) – покрытая лесной растительностью (за исключением площади лесов в зоне перспективной застройки). Однако только 11 га (0,4 % площади территории занятой городскими лесами) отнесены к высокому классу показателя рекреационной оценки ландшафтного выдела.

Городские леса имеют непосредственную связь с селитебной частью города Белоярский и наиболее интенсивно посещаются населением. Под влиянием высоких рекреационных нагрузок ухудшается общее состояние лесных насаждений, снижаются защитные, санитарно-гигиенические и эстетические свойства ландшафтных участков, существует угроза возникновения и распространения лесных пожаров в пожароопасный период. В целях минимизации негативного воздействия на лесную среду необходимо проведение лесохозяйственных мероприятий (рубки ухода, санитарные рубки, уборка сухостоя и захламленности (мусора), благоустройство мест отдыха) и охрана городских лесов города Белоярский от пожаров.

Решение экологических проблем должно осуществляться не только техническими средствами, но и путем переориентации мировоззрения населения по отношению к окружающей среде. Экологическое воспитание и образование становятся одними из основ формирования образа жизни человека, ориентированного на обеспечение устойчивого развития региона. Улучшение качества окружающей среды невозможно без активной экологической позиции всех слоев населения, включая руководителей предприятий и учреждений. На территории Белоярского района успешно проводятся мероприятия, приуроченные к Международной экологической акции «Спасти и сохранить». В 2013 году в эколого-просветительские и эколого-образовательные мероприятия акции было вовлечено около 25% населения Белоярского района. Активными участниками эколого-просветительской деятельности, проходящей в рамках акции, выступают дети и подростки. В целях повышения уровня экологической культуры населения, а также воспитания и популяризации среди подрастающего поколения бережного отношения к природе муниципальной программой предусмотрено финансирование мероприятий в Белоярском районе, приуроченных к Международной экологической акции «Спасти и сохранить».

Целесообразность решения описанных выше проблем в сфере обеспечения охраны окружающей среды программно-целевым методом определяется следующими факторами:

наличием социально-экономических задач, решение которых прямо или косвенно связано с эффективным развитием отрасли обращения с отходами (сохранение окружающей среды и обеспечение санитарно-эпидемиологической безопасности населения);

возможностью привлечения средств из бюджета Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в виде субсидий;

необходимостью проведения единой технической политики, направленной на внедрение в отрасли обращения с отходами современных специализированных транспортных средств и оборудования;

долговременным результатом реализации муниципальной программы, связанным со строительством объектов размещения отходов с длительным периодом эксплуатации (полигонов ТБО).

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления планируется строительство объектов размещения отходов:

полигон утилизации твердых бытовых отходов для городского поселения Белоярский и сельских поселений Верхнеказымский, Лыхма, Казым Белоярского района (Белоярский межпоселенческий полигон ТБО);

полигон утилизации твердых бытовых отходов в п.Сорум Белоярского района;

полигон утилизации твердых бытовых отходов в с.Полноват Белоярского района.

По мере строительства и ввода в эксплуатацию объектов размещения отходов, отвечающих нормативным требованиям, необходимо проведение работ по рекультивации территорий санкционированных свалок твердых бытовых отходов в Белоярском районе.

Применение программно-целевого метода позволит обеспечить комплексный подход в решении указанных проблем в сфере обеспечения охраны окружающей среды.

**2. Цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач**

Целями муниципальной программы являются:

снижение негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления;

сохранение природной среды, предотвращение и ликвидация последствий негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на ее компоненты.

Цели муниципальной программы соответствуют приоритетам:

государственной программы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обеспечение экологической безопасности Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на 2016-2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 9 октября 2013 года № 426-п «О государственной программе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Обеспечение экологической безопасности Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на 2016-2020 годы»;

Концепции обращения с отходами производства и потребления в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на период до 2020 года, одобренной постановлением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 3 июня 2011 года № 191-п «О Концепции обращения с отходами производства и потребления в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на период до 2020 года»;

Территориальной [схемы](consultantplus://offline/ref=B8F6CFA87AC22EA3B664397580B46F52681DB3A182E44ECDEA7DA394431E0DE0869E65E5501EC7E2B5A06D74Y372K) обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, утвержденной распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 21 октября 2016 года № 559-рп «О Территориальной схеме обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре и признании утратившими силу некоторых распоряжений Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»;

Лесохозяйственного регламента городских лесов города Белоярский.

Достижение целей муниципальной программы требует решения следующих задач:

формирование производственно-технологической базы по обращению с отходами производства и потребления;

рекультивация земель, подвергшихся загрязнению отходами производства и потребления;

снижение уровня негативного воздействия антропогенных факторов на компоненты природной среды;

сохранение городских лесов города Белоярский;

формирование экологической культуры и ответственного отношения к природе.

Достижение целей муниципальной программы определяется целевыми значениями показателей, перечень которых представлен в приложении 1 к муниципальной программе.

Решение задач и достижение целевых показателей муниципальной программы возможно только при условии ежегодного уточнения объемов бюджетных ассигнований на реализацию муниципальной программы.

**3. Основные мероприятия муниципальной программы**

Для достижения целей и решения поставленных задач предусматривается реализация основных мероприятий муниципальной программы.

В рамках муниципальной программы осуществляется реализация отдельных государственных полномочий в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами в соответствии с Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 17 ноября 2016 года № 79-оз «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры отдельными государственными полномочиями в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами».

Для осуществления переданных отдельных государственных полномочий из бюджета Ханты-Мансийского автономного округа – Югры предоставляются субвенции в объеме, предусмотренном законом о бюджете Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на очередной финансовый год и на плановый период.

Информация об основных мероприятиях муниципальной программы, обеспеченных финансированием и реализованных в период 2014-2015 годов, отражена в приложении 2 к муниципальной программе.

Информация об основных мероприятиях муниципальной программы, обеспеченных финансированием и реализуемых в 2016-2020 годах, отражена в приложении 2.1 к муниципальной программе.

**4. Ресурсное обеспечение муниципальной программы**

Объем финансирования муниципальной программы по срокам и источникам финансирования в разрезе основных мероприятий отражен в приложениях 2, 2.1 к муниципальной программе.

Ежегодные объемы финансирования муниципальной программы определяются по результатам ежегодной оценки эффективности реализации муниципальной программы.

**5. Механизм реализации муниципальной программы**

Механизм реализации муниципальной программы включает:

разработку и принятие нормативных правовых актов, необходимых для выполнения муниципальной программы;

заключение муниципальных контрактов на приобретение товаров (оказание услуг, выполнение работ) для муниципальных нужд, заключаемых ответственным исполнителем и соисполнителями муниципальной программы в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

ежегодное формирование перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период с уточнением затрат по ним в соответствии с мониторингом фактически достигнутых результатов и ожидаемых целевых показателей реализации муниципальной программы;

обеспечение управления муниципальной программой, эффективное использование средств бюджета Белоярского района, средств бюджета Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, выделенных на её реализацию;

предоставление отчета о выполнении муниципальной программы.

Реализация муниципальной программы осуществляется ответственным исполнителем совместно с соисполнителями муниципальной программы.

Ответственный исполнитель муниципальной программы:

обеспечивает разработку проекта муниципальной программы, ее согласование с соисполнителями;

формирует структуру муниципальной программы, а также перечень соисполнителей муниципальной программы;

согласовывает с соисполнителями муниципальной программы возможные сроки выполнения мероприятий, объемы и источники финансирования;

размещает проект муниципальной программы на официальном сайте органов местного самоуправления Белоярского района;

обеспечивает в установленном порядке проведение экспертизы муниципальной программы;

разрабатывает в пределах своих полномочий нормативные правовые акты, необходимые для выполнения муниципальной программы;

организует реализацию муниципальной программы, вносит изменения в муниципальную программу и несет ответственность за достижение целевых показателей муниципальной программы, а также конечных результатов ее реализации;

подготавливает и уточняет перечень программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период, уточняет затраты по программным мероприятиям, а также механизм реализации муниципальной программы;

подготавливает все необходимые документы (служебную записку, заявку на выделение (уточнение) бюджетных ассигнований из бюджета Белоярского района) для внесения изменений в муниципальную программу;

несет ответственность за своевременную и качественную реализацию муниципальной программы, осуществляет управление, обеспечивает целевое и эффективное использование бюджетных средств, выделяемых на ее реализацию;

подготавливает отчет о ходе реализации муниципальной программы и использовании финансовых средств.

Соисполнители муниципальной программы:

осуществляют реализацию мероприятий муниципальной программы в рамках своей компетенции;

несут ответственность за качественное и своевременное выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, выделяемых на их реализацию;

разрабатывают в пределах своих полномочий нормативные правовые акты, необходимые для выполнения мероприятий муниципальной программы;

направляют ответственному исполнителю предложения по уточнению (изменению) объемов финансирования, мероприятий программы, механизма реализации муниципальной программы, перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период;

представляют ответственному исполнителю пояснительную записку и [отчет](consultantplus://offline/ref=2E009E726D036D16FE2C382EC12027959BD07D9DB3FE39EE2B0EDE94562D5FA55E18DEB7E14564670D1EF4n279C) о ходе реализации мероприятий муниципальной программы и использовании финансовых средств в разрезе источников финансирования.

Контроль за выполнением муниципальной программы осуществляет управление экономики, реформ и программ администрации Белоярского района.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к муниципальной программе Белоярского района «Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы»

Целевые показатели муниципальной программы

| № п/п | Наименование показателей результатов | Базовый показатель на начало реализации программы | Значения показателя по годам | | | | | | | Целевое значение показателя на момент окончания действия программы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
| 1 | Количество введенных в эксплуатацию объектов размещения твердых коммунальных (бытовых) отходов, объект | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| 2 | Доля обеспеченности поселений полигонами твердых коммунальных (бытовых) отходов, % | 43 | 43 | 43 | 71 | 71 | 71 | 71 | 100 | 100 |
| 3 | Доля площади рекультивированных территорий санкционированных свалок твердых коммунальных (бытовых) отходов, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 50 | 100 | 100 |
| 4 | Доля населения, вовлеченного в эколого-просветительские и эколого-образовательные мероприятия, от общей численности населения Белоярского района, % | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 32 |
| 5 | Доля площади земельных участков, занятых городскими лесами города Белоярский, поставленных на кадастровый учет, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к муниципальной программе Белоярского района «Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы»

Перечень основных мероприятий муниципальной программы, объемы и источники их финансирования на 2014-2015 года

| № п/п | Наименование мероприятий муниципальной программы | Ответственный исполнитель, соисполнитель муниципальной программы (получатель бюджетных средств) | Источники финансирования | Объемы бюджетных ассигнований на реализацию муниципальной программы, тыс. рублей | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | в том числе: | |
| 2014 год | 2015 год |
| Цель «Снижение негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления» | | | | | | |
| Задача 1 «Формирование производственно-технологической базы по обращению с отходами производства и потребления» | | | | | | |
| 1.1 | Проведение инженерных изысканий, разработка проектной документации на рекультивацию территорий санкционированных свалок твердых бытовых отходов с.Полноват, с.Казым, с.Ванзеват Белоярского района | Управление капитального строительства администрации Белоярского района (далее – УКС) | Бюджет Белоярского района | 1600,0 |  | 1600,0 |
| 1.2 | Проектирование и строительство полигона утилизации твердых бытовых отходов в п.Сорум Белоярского района | УКС | Всего: | 30267,4 | 658,4 | 29609,0 |
| бюджет автономного округа | 26648,0 |  | 26648,0 |
| бюджет Белоярского района | 3619,4 | 658,4 | 2961,0 |
| 1.3 | Проектирование и строительство полигона утилизации твердых бытовых отходов в с.Полноват Белоярского района | УКС | Всего: | 32604,4 | 658,4 | 31946,0 |
| бюджет автономного округа | 28751,0 |  | 28751,0 |
| бюджет Белоярского района | 3853,4 | 658,4 | 3195,0 |
| 1.4 | Создание сети пунктов приема вторичного сырья и опасных (ртутьсодержащих) отходов в поселениях Белоярского района (приобретение необходимого оборудования) | Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации Белоярского района (далее – УЖКХ) | Бюджет Белоярского района | 700,0 | 350,0 | 350,0 |
| Цель 2 «Сохранение природной среды, предотвращение и ликвидация последствий негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на ее компоненты» | | | | | | |
| Задача 1 «Снижение уровня негативного воздействия антропогенных факторов на компоненты природной среды» | | | | | | |
| 2.1 | Ликвидация мест захламления, рекультивация нарушенных земель на территории населенных мест | Управление по сельскому хозяйству, природопользованию и вопросам малочисленных народов Севера администрации Белоярского района (далее – УСХП) | Бюджет Белоярского района | 1330,0 | 1000,0 | 330,0 |
| 2.2 | Санитарное содержание сложившихся мест активного отдыха граждан, расположенных в водоохранной зоне водных объектов (оз.Светлое, оз.Школьное, оз.Нешинелор, оз.Выргимский сор, р.Казым) | УЖКХ | Бюджет Белоярского района | 550,0 | 300,0 | 250,0 |
| 2.3 | Плата за пользование водным объектом – участок реки Казым (79,65-79,70 км от устья (затон)) – в соответствии с договором водопользования, зарегистрированным в государственном водном реестре 03.08.2015 за № 86.15.02.01.001-Р-ДРБК-С-2015-01655/00 | Отдел по учету и контролю за расходованием финансовых средств администрации Белоярского района | Бюджет Белоярского района | 0,4 |  | 0,4 |
| 2.4 | Ведение регулярного наблюдения за состоянием водного объекта – участок реки Казым (79,65-79,70 км от устья (затон)) – в соответствии с договором водопользования, зарегистрированным в государственном водном реестре 03.08.2015 за № 86.15.02.01.001-Р-ДРБК-С-2015-01655/00 | УСХП | Бюджет Белоярского района | 117,9 |  | 117,9 |
| Задача 2 «Сохранение городских лесов города Белоярский» | | | | | | |
| 3.1 | Организация использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов города Белоярский | УСХП | Бюджет Белоярского района | 1200,0 | 750,0 | 450,0 |
| Задача 3 «Формирование экологической культуры и ответственного отношения к природе» | | | | | | |
| 4.1 | Проведение мероприятий в Белоярском районе, приуроченных к Международной экологической акции «Спасти и сохранить», информационная деятельность | УСХП | Бюджет Белоярского района | 140,0 | 70,0 | 70,0 |
| 4.2 | Проведение мероприятий в Белоярском районе, приуроченных к Международной экологической акции «Спасти и сохранить» | Комитет по образованию администрации Белоярского района | Бюджет Белоярского района | 300,0 | 150,0 | 150,0 |
| 4.3 | Проведение мероприятий в Белоярском районе, приуроченных к Международной экологической акции «Спасти и сохранить» | Комитет по культуре администрации Белоярского района | Бюджет Белоярского района | 200,0 | 100,0 | 100,0 |
|  | Итого по муниципальной программе |  | Всего: | 69010,1 | 4036,8 | 64973,3 |
| бюджет автономного округа | 55399,0 |  | 55399,0 |
| бюджет Белоярского района | 13611,1 | 4036,8 | 9574,3 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1

к муниципальной программе Белоярского района «Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы»

Перечень основных мероприятий муниципальной программы в 2016-2020 годах, объемы и источники их финансирования

| Номер основного мероприя-тия | Наименование основных мероприятий муниципальной программы (связь мероприятий с показателями муниципальной программы) | Ответственный исполнитель, соисполнитель муниципальной программы | Источники финансирования | Объемы бюджетных ассигнований на реализацию муниципальной программы, тыс. рублей | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | в том числе: | | | | |
| 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
| 1.1 | «Снижение негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления» (показатели 1, 2, 3), в том числе проектирование и строительство объектов размещения отходов |  | Всего: | 40291,2 | 23718,2 | 7991,0 | 6041,0 | 41,0 | 2500,0 |
| бюджет автономного округа | 19837,4 | 19714,4 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 0,0 |
| бюджет Белоярского района | 20453,8 | 4003,8 | 7950,0 | 6000,0 | 0,0 | 2500,0 |
| 1.1.1 | Полигон утилизации твердых бытовых отходов для городского поселения Белоярский и сельских поселений Верхнеказымский, Лыхма, Казым Белоярского района (Белоярский межпоселенческий полигон ТБО) | УКС | Бюджет Белоярского района | 1000,0 |  |  |  |  | 1000,0 |
| 1.1.2 | Полигон утилизации твердых бытовых отходов в п.Сорум Белоярского района | УКС | Всего: | 5452,7 | 4159,3 | 1293,4 |  |  |  |
| бюджет автономного округа | 3743,4 | 3743,4 |  |  |  |  |
| бюджет Белоярского района | 1709,3 | 415,9 | 1293,4 |  |  |  |
| 1.1.3 | Полигон утилизации твердых бытовых отходов в с.Полноват Белоярского района | УКС | Всего: | 19285,5 | 17958,9 | 1326,6 |  |  |  |
| бюджет автономного округа | 15971,0 | 15971,0 |  |  |  |  |
| бюджет Белоярского района | 3314,5 | 1987,9 | 1326,6 |  |  |  |
| 1.1.4 | Рекультивация территории санкционированной свалки твердых бытовых отходов в с.Полноват Белоярского района | УКС | Бюджет Белоярского района | 2800,0 | 1600,0 | 1200,0 |  |  |  |
| 1.1.5 | Рекультивация территории санкционированной свалки твердых бытовых отходов в с.Казым Белоярского района | УКС | Бюджет Белоярского района | 6830,0 |  | 3830,0 | 3000,0 |  |  |
| 1.1.6 | Рекультивация территории санкционированной свалки твердых бытовых отходов в с.Ванзеват Белоярского района | УКС | Бюджет Белоярского района | 3000,0 |  |  | 3000,0 |  |  |
| 1.1.7 | Площадка временного накопления (ПВН) в с.Ванзеват Белоярского района | УКС | Бюджет Белоярского района | 1500,0 |  |  |  |  | 1500,0 |
| 1.1.8 | Организация деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору) твердых коммунальных отходов, организация деятельности по транспортированию твердых коммунальных отходов | УЖКХ, УСХП, УКС | Всего: | 423,0 |  | 341,0 | 41,0 | 41,0 |  |
| бюджет автономного округа | 123,0 |  | 41,0 | 41,0 | 41,0 |  |
| бюджет Белоярского района | 300,0 |  | 300,0 |  |  |  |
| 1.2 | «Сохранение природной среды, предотвращение и ликвидация последствий негативного воздействия» (показатель 4, 5) |  | Всего: | 13935,6 | 5719,8 | 2949,3 | 1372,0 | 1372,0 | 2522,5 |
| бюджет автономного округа | 540,0 | 540,0 |  |  |  |  |
| бюджет Белоярского района | 13395,6 | 5179,8 | 2949,3 | 1372,0 | 1372,0 | 2522,5 |
| 1.2.1 | Ликвидация несанкционированных мест размещения отходов (свалок) | УСХП | Всего: | 1933,8 | 536,3 | 347,5 | 350,0 | 350,0 | 350,0 |
| бюджет автономного округа | 486,0 | 486,0 |  |  |  |  |
| бюджет Белоярского района | 1447,8 | 50,3 | 347,5 | 350,0 | 350,0 | 350,0 |
| 1.2.2 | Санитарное содержание сложившихся мест активного отдыха граждан, расположенных в водоохранной зоне водных объектов (оз.Светлое, оз.Школьное, оз.Нешинелор, оз.Выргимский сор, р.Казым) | УЖКХ | Бюджет Белоярского района | 1439,5 | 277,2 | 262,3 | 300,0 | 300,0 | 300,0 |
| 1.2.3 | Плата за пользование водным объектом – участок реки Казым (79,65-79,70 км от устья (затон)) – в соответствии с договором водопользования, зарегистрированным в государственном водном реестре 03.08.2015 за № 86.15.02.01.001-Р-ДРБК-С-2015-01655/00 | Отдел по учету и контролю за расходованием финансовых средств администрации Белоярского района | Бюджет Белоярского района | 5,4 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,5 |
| 1.2.4 | Ведение регулярного наблюдения за состоянием водного объекта – участок реки Казым (79,65-79,70 км от устья (затон)) – в соответствии с договором водопользования, зарегистрированным в государственном водном реестре 03.08.2015 за № 86.15.02.01.001-Р-ДРБК-С-2015-01655/00 | УСХП | Бюджет Белоярского района | 142,3 | 26,0 | 38,3 | 26,0 | 26,0 | 26,0 |
| 1.2.5 | Организация использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов города Белоярский, уход за зелеными насаждениями | УСХП | Бюджет Белоярского района | 2499,2 | 499,2 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 |
| 1.2.6 | Выполнение лесоустроительных работ в городских лесах города Белоярский с постановкой на государственный кадастровый учет земельных участков, занятых городскими лесами города Белоярский, с использованием материалов, полученных при проведении лесоустройства | УСХП | Бюджет Белоярского района | 5336,4 | 3981,2 | 1355,2 |  |  |  |
| 1.2.7 | Проведение мероприятий в Белоярском районе, приуроченных к Международной экологической акции «Спасти и сохранить» и Году экологии | УСХП | Всего: | 404,0 | 124,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 |
| бюджет автономного округа | 54,0 | 54,0 |  |  |  |  |
| бюджет Белоярского района | 350,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 |
| 1.2.8 | Проведение в образовательных учреждениях мероприятий, приуроченных к Международной экологической акции «Спасти и сохранить» | Комитет по образованию администрации Белоярского района | Бюджет Белоярского района | 450,0 | 150,0 | 150,0 |  |  | 150,0 |
| 1.2.9 | Проведение в учреждениях культуры мероприятий, приуроченных к Международной экологической акции «Спасти и сохранить» | Комитет по культуре администрации Белоярского района | Бюджет Белоярского района | 625,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 | 125,0 |
| 1.2.10 | Приобретение специализированных транспортных средств и оборудования для обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами | Комитет муниципальной собственности администрации Белоярского района | Бюджет Белоярского района | 1000,0 |  |  |  |  | 1000,0 |
| 1.2.11 | Проведение мероприятий в Белоярском районе, приуроченных к Международной экологической акции «Спасти и сохранить» и Году экологии | Комитет по делам молодежи, физической культуре и спорту администрации Белоярского района | Бюджет Белоярского района | 100,0 |  | 100,0 |  |  |  |
|  | Итого по муниципальной программе |  | Всего: | 54226,8 | 29438,0 | 10940,3 | 7413,0 | 1413,0 | 5022,5 |
| бюджет автономного округа | 20377,4 | 20254,4 | 41,0 | 41,0 | 41,0 |  |
| бюджет Белоярского района | 33849,4 | 9183,6 | 10899,3 | 7372,0 | 1372,0 | 5022,5 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к муниципальной программе Белоярского района «Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы»

Перечень объектов капитального строительства

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Мощность | Срок строительства (проектирования) | Источник финансирования |
| 1 | Полигон утилизации твердых бытовых отходов для городского поселения Белоярский и сельских поселений Верхнеказымский, Лыхма, Казым Белоярского района (Белоярский межпоселенческий полигон ТБО) | Определяется проектированием | 2018-2020 | Бюджет автономного округа, бюджет Белоярского района |
| 2 | Полигон утилизации твердых бытовых отходов в п.Сорум Белоярского района | 39,940 тыс.м3 | 2012-2016 | Бюджет автономного округа, бюджет Белоярского района |
| 3 | Полигон утилизации твердых бытовых отходов в с.Полноват Белоярского района | 2008 м3/год | 2013-2016 | Бюджет автономного округа, бюджет Белоярского района |
| 4 | Рекультивация территории санкционированной свалки твердых бытовых отходов с.Казым Белоярского района | Определяется проектированием | 2020 | Бюджет автономного округа, бюджет Белоярского района |
| 5 | Рекультивация территории санкционированной свалки твердых бытовых отходов с.Ванзеват Белоярского района | Определяется проектированием | 2020 | Бюджет автономного округа, бюджет Белоярского района |
| 6 | Рекультивация территории санкционированной свалки твердых бытовых отходов с.Полноват Белоярского района | Определяется проектированием | 2015-2020 | Бюджет автономного округа, бюджет Белоярского района |
| 7 | Площадка временного накопления (ПВН) в с.Ванзеват Белоярского района | Определяется проектированием | 2016-2020 | Бюджет Белоярского района |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ОТЧЕТ**

**о ходе реализации муниципальной программы**

**Белоярского района и использовании финансовых средств в разрезе источников финансирования за 12 месяцев 2016 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципальной программы Белоярского района | | | | | | «Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы» | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | | |  | | |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы Белоярского района | | | | | | Управление по сельскому хозяйству, природопользованию и вопросам малочисленных народов Севера администрации Белоярского района | | | | | | | |
| № п/п | Наименование мероприятий целевой программы | | Объем финансирования муниципальной программы, тыс. рублей | | | | | | | | | Информация о выполнении мероприятий целевой программы, размещении муниципальных заказов, причины невыполнения мероприятий |
| Утверждено | | | | Фактически профинансировано | | | | |
| средства бюджета Белоярского района | средства окружного бюджета | средства федерального бюджета | | средства бюджета Белоярского района | | средства окружного бюджета | средства федерального бюджета | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | | 6 | | 7 | 8 | | 9 |
| **1** | **«Снижение негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления» (показатели 1, 2, 3)** | | **4003,8** | **19714,4** |  | | **3291,7** | | **19714,4** |  | |  |
| 1.1 | Полигон утилизации твердых бытовых отходов в п.Сорум Белоярского района | | 415,9 | 3743,4 |  | | 415,9 | | 3743,4 |  | | 100% |
| 1.2 | Полигон утилизации твердых бытовых отходов в с.Полноват Белоярского района | | 1987,9 | 15971,0 |  | | 1987,9 | | 15971,0 |  | | 100% |
| 1.3 | Рекультивация территории санкционированной свалки твердых бытовых отходов с.Полноват Белоярского района | | 1600,0 |  |  | | 887,9 | |  |  | | 55% |
| **2** | **«Сохранение природной среды, предотвращение и ликвидация последствий негативного воздействия» (показатель 4, 5)** | | **2550,2** | **540,0** |  | | **1195,0** | | **540,0** |  | |  |
| 2.1 | Ликвидация несанкционированных мест размещения отходов (свалок) | | 50,3 | 486,0 |  | | 50,3 | | 486,0 |  | | 100% |
| 2.2 | Санитарное содержание сложившихся мест активного отдыха граждан, расположенных в водоохранной зоне водных объектов (оз.Светлое, оз.Школьное, оз.Нешинелор, оз.Выргимский сор, р.Казым) | | 277,2 |  |  | | 277,2 | |  |  | | 100% |
| 2.3 | Плата за пользование водным объектом – участок реки Казым (79,65-79,70 км от устья (затон)) – в соответствии с договором водопользования, зарегистрированным в государственном водном реестре 03.08.2015 за № 86.15.02.01.001-Р-ДРБК-С-2015-01655/00 | | 0,9 |  |  | | 0,9 | |  |  | | 100% |
| 2.4 | Ведение регулярного наблюдения за состоянием водного объекта – участок реки Казым (79,65-79,70 км от устья (затон)) – в соответствии с договором водопользования, зарегистрированным в государственном водном реестре 03.08.2015 за № 86.15.02.01.001-Р-ДРБК-С-2015-01655/00 | | 26,0 |  |  | | 26,0 | |  |  | | 100% |
| 2.5 | Организация использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов города Белоярский | | 480,0 |  |  | | 480,0 | |  |  | | 100% |
| 2.6 | Выполнение лесоустроительных работ в городских лесах города Белоярский с постановкой на государственный кадастровый учет земельных участков, занятых городскими лесами города Белоярский, с использованием материалов, полученных при проведении лесоустройства | | 1355,2 |  |  | |  | |  |  | | Заключен муниципальный контракт на выполнение лесоустроительных работ в городских лесах с переходящими обязательствами на 2017 год, цена контракта 1355,2 тыс. руб. |
| 2.7 | Проведение мероприятий в Белоярском районе, приуроченных к Международной экологической акции «Спасти и сохранить», информационная деятельность | | 85,6 | 54,0 |  | | 85,6 | | 54,0 |  | | 100% |
| 2.8 | Проведение в образовательных учреждениях мероприятий, приуроченных к Международной экологической акции «Спасти и сохранить» | | 150,0 |  |  | | 150,0 | |  |  | | 100% |
| 2.9 | Проведение в учреждениях культуры мероприятий, приуроченных к Международной экологической акции «Спасти и сохранить» | | 125,0 |  |  | | 125,0 | |  |  | | 100% |
|  | **Итого по муниципальной программе** | | **6554,0** | **20254,4** |  | | **4486,7** | | **20254,4** |  | | **92%** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| От ответственного исполнителя муниципальной программы Белоярского района |  | Гончаров Игорь Анатольевич |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |

**ИНФОРМАЦИЯ**

**о достижении целевых показателей муниципальной программы Белоярского района за 12 месяцев 2016 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципальной программы Белоярского района | | | | «Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы» | | | | | |
|  | |  | | | |  | |  | |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы Белоярского района | | | | Управление по сельскому хозяйству, природопользованию и вопросам малочисленных народов Севера администрации Белоярского района | | | | | |
| № п/п | Наименование целевых показателей | | Единица измерения | Базовый показатель на начало разработки | Предусмотрено по программе на отчетный год | | Выполнено за отчетный период | | Информационная обеспеченность |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | | 7 | | 8 |
| 1 | Количество введенных в эксплуатацию объектов размещения твердых коммунальных (бытовых) отходов | | объект | 0 | 2 | | 2 | | Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию от 10.08.2016 № ru 86-509000-507-2016;  Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию от 26.08.2016 № ru 86-509000-508-2016 |
| 2 | Доля обеспеченности поселений полигонами твердых коммунальных (бытовых) отходов | | % | 43 | 71 | | 71 | | Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию от 10.08.2016 № ru 86-509000-507-2016;  Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию от 26.08.2016 № ru 86-509000-508-2016 |
| 3 | Доля площади рекультивированных территорий санкционированных свалок твердых коммунальных (бытовых) отходов | | % | 0 | 0 | | 0 | | Управление по сельскому хозяйству, природопользованию и вопросам малочисленных народов Севера администрации Белоярского района |
| 4 | Доля населения, вовлеченного в эколого-просветительские и эколого-образовательные мероприятия, от общей численности населения Белоярского района | | % | 25 | 28 | | 28 | | Отчет муниципального образования Белоярский район по реализации природоохранных и эколого-просветительских мероприятий за 2016 год в рамках XIV Международной экологической акции «Спасти и сохранить» |
| 5 | Доля площади земельных участков, занятых городскими лесами города Белоярский, поставленных на кадастровый учет | | % | 0 | 0 | | 0 | | Управление по сельскому хозяйству, природопользованию и вопросам малочисленных народов Севера администрации Белоярского района |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| От ответственного исполнителя муниципальной программы Белоярского района |  | Гончаров Игорь Анатольевич |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |

**Пояснительная записка к отчету о ходе реализации муниципальной программы Белоярского района за 12 месяцев 2016 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципальной программы Белоярского района | «Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы» | | |
|  |  |  |  |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы Белоярского района | Управление по сельскому хозяйству, природопользованию и вопросам малочисленных народов Севера администрации Белоярского района | | |

Кассовое исполнение за 12 месяцев 2016 года – 24741,1 тыс. рублей (92% от общего объема финансирования муниципальной программы).

Введены 2 объекта размещения твердых коммунальных отходов:

- Полигон утилизации ТБО в п.Сорум Белоярского района, разрешение на ввод объекта в эксплуатацию ru 86-509000-507-2016;

- Полигон утилизации ТБО в с.Полноват Белоярского района, разрешение на ввод объекта в эксплуатацию ru 86-509000-508-2016.

Выполнены изыскания и разработана проектная документация по объекту «Рекультивация территории санкционированной свалки твердых бытовых отходов с.Полноват Белоярского района», заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проектной документации утверждено приказом Управления Росприроднадзора по ХМАО-Югре от 31.01.2017 №151.

Информация

об итогах мероприятий по ликвидации мест захламления (свалок), содержанию мет отдыха (муниципальные контракты) и уборке мусора (субботники, акции)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Место проведения | Площадь уборки, га | Объем отходов, м3 | Количество участников, чел. |
| 1 | Водоохранная зона р.Казым в районе расположения СОНТ «Строитель» | 0,03 | 15 | Муниципальный контракт |
| 2 | Водоохранная зона р.Казым в районе расположения СОНТ «Корешок» | 0,0045 | 9 | Муниципальный контракт |
| 3 | Водоохранная зона р.Казым в районе причала по адресу: ХМАО – Югра, г.Белоярский, Транспортная зона, уч. 3 | 0,5 | 100 | Муниципальный контракт |
| 4 | г. Белоярский, в районе оз.Светлое по автодороге к объекту «Полигон для твердых бытовых отходов в г.Белоярский Тюменской области», уч.№1, №2 | 0,3 | 80 | Муниципальный контракт |
| 5 | г. Белоярский, в районе оз.Светлое по автодороге к объекту «Полигон для твердых бытовых отходов в г.Белоярский Тюменской области», уч.№3 | 0,15 | 80 | Муниципальный контракт |
| 6 | Водоохранная зона оз.Школьное по адресу: ХМАО – Югра, г.Белоярский, микрорайон Мирный | 0,04 | 10 | Муниципальный контракт |
| 7 | Санитарно-оздоровительные мероприятия, городские леса г.Белоярский, квартал 20, выдел 1 | 3,0 | 85 | Муниципальный контракт |
| 8 | Санитарное содержание сложившихся мест активного отдыха граждан, расположенных в водоохранной зоне водных объектов (оз.Светлое, оз.Школьное, оз.Нешинелор, оз.Выргимский сор, р.Казым) | - | 210 | Муниципальный контракт |
|  | ***Итого:*** | ***4,0245*** | ***589*** | ***-*** |
| 9 | Экологический десант по очистке прилегающей территории оз.Светлое от бытового мусора «Порядок, прежде всего!», 27.05.2016 (МЭА «Спасти и сохранить») | 1,0 | 9 | 30 |
| 10 | Экологическая акция «Чистый лес», 05.06.2016 (МЭА «Спасти и сохранить») | 3,0 | 22 | 75 |
| 11 | Общегородской субботник г.Белоярский, 29.04.2016 (МЭА «Спасти и сохранить») | - | 150 | 1850 |
| 12 | Экологическая акция Чистый лес», «Чистый берег-чистая вода», 23.09.2016 | 3,0 | 22 | 80 |
|  | ***Итого:*** | ***7,0*** | ***203*** |  |
|  | **ВСЕГО:** | **11,0245** | **792** | **2035** |

Информация

о природоохранных акциях и мероприятиях, включающих благоустройство,

сохранение рек, зон отдыха, озеленение

Озеленение

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Место проведения мероприятия | Количество саженцев, шт. | Площадь озеленения, м2 | Участники акции | Количество участников, чел. |
| 1 | г.Белоярский, микрорайон 4, микрорайон 7 | 80 (береза)  30 (рябина) | 2750 | ОМВД по Белоярскому району;  9 пожарная часть;  Белоярское лесничество;  Авиалесоохрана;  Администрация Белоярского района;  Природный парк «Нумто» | 120 |
| 2 | г.Белоярский, микрорайон 1, д.11, д.15, д.15/1 (внутридомовая территория) | 25 (береза)  55 (рябина) | 1750 | Казымский РЭС | 25 |
| 3 | г.Белоярский, микрорайон 1, д.26, д.27 (территория прилегающая со стороны оз.Школьное). | 180 (береза) | 4000 | Управление организации ремонта, реконструкции и строительства основных фондов ООО «Газпром трансгаз Югорск» | 50 |
| 4 | с.Полноват | 50 (береза) | 1250 | Белоярское лесничество;  Администрация сельского поселения | 25 |
| 5 | с.Казым | 30 (береза) | 750 | Белоярское лесничество;  Авиалесоохрана;  Администрация сельского поселения | 25 |
| 6 | Белоярский район, земли лесного фонда (дополнение кедровых насаждений) | 1200 | 16000 | Белоярское лесничество;  Авиалесоохрана;  Представители трудовых коллективов | 220 |
| 7 | г.Белоярский, квартал Спортивный, 3 (Ледовый дворец) | 90 | 1800 | Белоярское лесничество;  Авиалесоохрана;  Администрация Белоярского района;  Природный парк «Нумто» | 100 |
|  | **ИТОГО:** | **1740** | **28300** |  | **565** |

Сохранение рек, зон отдыха

Наблюдение на водном объекте – участок реки Казым (79,65-79,70 км от устья (затон)) – за гидрохимическими показателями в соответствии с договором водопользования, зарегистрированным в государственном водном реестре 03.08.2015 за №86.15.02.01.001-Р-ДРБК-С-2015-01655/00.

Водный объект: участок реки Казым (79,65-79,70 км от устья (затон)).

Цель водопользования: использование акватории водного объекта, в том числе для рекреационных целей.

Вид водопользования: совместное водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов.

Параметры водопользования: площадь акватории 0,0220 км2

Основание водопользования: договор водопользования, зарегистрированный в государственном водном реестре 03.08.2015 за № 86.15.02.01.001-Р-ДРБК-С-2015-01655/00.

Контроль качества воды по гидрохимическим показателям: рН, взвешенные вещества, БПК5, нефтепродукты.

Периодичность проведения наблюдений: весна, осень 2016 г.

Описание расположения мест наблюдений и отбора проб: наблюдения и контроль качества воды осуществляется в месте водопользования на участке р.Казым на 79,65-79,70 км (затон) левый берег, г.Белоярский, ХМАО – Югра.

Географические координаты и характеристики местоположения контрольных точек приведены в таблице:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер точки | «0» графика, м БС | Расстояние от устья, км | Азимут | Расстояние от места водополь-зования, м | Географические координаты | | Горизонт наблюдений | Виды наблюдений |
| северная широта | восточная долгота. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 27в | - | 79,75 | - | 50 | 63° 43' 30,4'' | 066° 39' 7,2'' | - | Гидрохи-мические |
| 2 | 28н | - | 79,60 | - | 50 | 63° 43' 25,1'' | 066° 39' 3,3'' | - | Гидрохи-мические |

Т.27В

с.ш. 63° 43' 30,4'' в.д. 066° 39' 7,2''

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей, ингредиентов | ПДК\*, категория | Ед. изм. | Содержание  определяемого  компонента (С±Δ) | Методика КХА,  нормативный  документ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Взвешенные вещества | Не реглам. | мг/дм3 | 6,8 | РД 52.24.468-2005 |
| 2 | БПК5 | 2,0 | мг/дм3 | НПО\*\*  (0,6/1,0) | РД 52.24.420-2006 |
| 3 | Нефтепродукты | 0,05 | мг/дм3 | НПО\*\*  (0,034/0,040) | РД 52.24.476-2007 |
| 4 | Водородный показатель (рН) | 6,5-8,5 | ед.рН | 6,37 | РД 52.24.495.2005 |

Условия испытания соответствуют требованиям НД.

\*нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения (утверждены Приказом Росрыболовства от 18.01.2010 № 20)

\*ниже предела обнаружения методики (значение/предел обнаружения)

**Краткие выводы:**

Количественный химический анализ поверхностных вод проведен Ханты-Мансийским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

Аттестат аккредитации № РООС RU.0001.512070 от 22 октября 2012 года.

**Отклонения от нормативов не выявлены.**

Т.28Н

с.ш. 63° 43' 25,1'' в.д. 066° 39' 3,3''

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей, ингредиентов | ПДК\*, категория | Ед. изм. | Содержание  определяемого  компонента (С±Δ) | Методика КХА,  нормативный  документ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Взвешенные вещества | Не реглам. | мг/дм3 | 5,2 | РД 52.24.468-2005 |
| 2 | БПК5 | 2,0 | мг/дм3 | 2,0 | РД 52.24.420-2006 |
| 3 | Нефтепродукты | 0,05 | мг/дм3 | НПО\*\*  (0,037/0,040) | РД 52.24.476-2007 |
| 4 | Водородный показатель (рН) | 6,5-8,5 | ед.рН | 6,41 | РД 52.24.495.2005 |

Условия испытания соответствуют требованиям НД.

\*нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения (утверждены Приказом Росрыболовства от 18.01.2010 № 20)

\*ниже предела обнаружения методики (значение/предел обнаружения)

**Краткие выводы:**

Количественный химический анализ поверхностных вод проведен Ханты-Мансийским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Обь-Иртышское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

Аттестат аккредитации № РООС RU.0001.512070 от 22 октября 2012 года.

**Отклонения от нормативов не выявлены.**

В рамках реализации муниципальной программы заключен муниципальный контракт от 31.10.2016г. № 0187300008516000179-0064518-02 на выполнение лесоустроительных работ в городских лесах с переходящими обязательствами на 2017 год, цена контракта на 1355,2 тыс. рублей.

Достигнутые за отчетный период целевые показатели по реализации муниципальной программы соответствуют ожидаемым и отражены в таблице.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| От ответственного исполнителя муниципальной программы Белоярского района |  | Гончаров Игорь Анатольевич |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |

10.02.2017г.

**Результаты оценки реализации муниципальных программ**

**Белоярского района за 2016 год**



**Оценка эффективности реализации муниципальной программы Белоярского района «Охрана окружающей среды на 2014-2020 годы» за 2016 год**

Данная муниципальная программа направлена на снижение негативного воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления и сохранение природной среды, предотвращение и ликвидация последствий негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на ее компоненты.

В 2016 году общий объем финансирования мероприятий программы составил 24 741,1 тыс. руб. (освоено 92,3%), из них:

* средства бюджета автономного округа освоены полностью - 20 254,4 тыс. руб.;
* средства бюджета Белоярского района 4486,7тыс. руб. (освоено 68,5%).

Причиной неосвоения средств бюджета Белоярского района в размере 2067,3 тыс.руб. стало заключение муниципальных контрактов со сроками исполнения в 2017 году под лимиты 2016 года:

1) муниципальный контракт на выполнение инженерных изысканий и разработку проектно-сметной документации на объект "Рекультивация территории санкционированной свалки твердых бытовых отходов с.Полноват Белоярского района" в сумме 1600 тыс.руб. не оплачен ввиду отсутствия экологической экспертизы для принятия выполненных работ, проведение которой предусмотрено в 2017 году (процент освоения в 2016 году - 55%);

2) муниципальный контракт на выполнение лесоустроительных работ в городских лесах на сумму 1355,2 тыс.руб. с переходящими обязательствами по оплате на 2017 год.

Средний уровень достижения показателей муниципальной программы в 2016 году составил 100%.

В рамках муниципальной программы в 2016 году исполнены следующие мероприятия:

* построен и введен в эксплуатацию полигон утилизации твердых бытовых отходов в п.Сорум Белоярского района, объем финансирования работ в 2016 году за счет средств бюджета Белоярского района и автономного округа составил 4159,3 тыс.руб.;
* построен и введен в эксплуатацию полигон утилизации твердых бытовых отходов в п.Полноват Белоярского района, объем финансирования работ в 2016 году за счет средств бюджета Белоярского района и автономного округа составил 17 958,9 тыс.руб.;
* выполнены изыскания и начата разработка проектной документации по объекту «Рекультивация территории санкционированной свалки твердых бытовых отходов с.Полноват Белоярского района».

Исполнение данных мероприятий способствовало увеличению показателя доли обеспеченности поселений полигонами твердых коммунальных (бытовых) отходов до уровня 70%, что соответствует запланированным значениям на 2016 год.

В очередной раз Белоярский район поддержал Международную экологическую акцию «Спасти и сохранить». В рамках акции был изготовлен и размещен информационный баннер на экологическую тематику, проведены конкурсы рисунков, фотографий, детских поделок, экологические игры, викторины.

В 2016 году были проведены экологические акции с участием предприятий и учреждений района «Чистый лес», «Чистый берег- чистая река», экологический десант по очистке прилегающей территории оз.Светлое от бытового мусора «Порядок прежде всего!», природоохранные мероприятия по озеленению территорий поселений и лесного фонда Белоярского района (высажено 1740 саженцев). Белоярский район признан лучшим в ХМАО-Югре в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, что вдвойне почетно в преддверие года экологии.

Проанализировав соотношение достигнутых и плановых результатов целевых показателей муниципальной программы, уровень исполнения запланированного объема финансирования по итогам 2016 года, учитывая высокую социальную значимость мероприятий, направленных на сохранение благоприятной окружающей среды, следует отметить, что ожидаемая эффективность муниципальной программы достигнута. Поставлена оценка «отлично».