

Администрация Муромцевского муниципального района

**ДОКЛАД
ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ
В МУРОМЦЕВСКОМ РАЙОНЕ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Общие сведения о муниципальном районе

Районный центр Муромцевского муниципального района Омской области рабочий поселок Муромцево расположен в 216 километрах от города Омска.

Год образования района - 1924 г. Численность населения на 2020 год—20,8 тысячи человек. Плотность населения - 3,35 чел/км. Административно-территориальное деление: сельские округа - 15 (Артынский, Бергамакский, Гуровский, Камышино-Курский, Карбызинский, Кондратьевский, Костинский, Курганский, Моховский, Мысовский, Низовский, Пореченский, Рязанский, Ушаковский, Муромцевское городское поселение).

Географическое положение

Муромцевский район расположен в северо-восточной части Омской области. С востока граничит с Новосибирской областью, на севере – с Седельниковским и Тарским, на юге - с Нижнеомским районами Омской области. Западная граница с Большереченским районом проходит главным образом по р. Иртыш.

По площади Муромцевский район занимает пятое место в области – 6,7 тыс. кв. км. С севера на юг район протянулся на 110 км, с запада на восток – на 108 км. Территория района компактна. Координаты крайних точек района: 56°45'с.ш., 55°55' ю.ш., 74°40' з.д., 76°19'30" в.д. Районный центр – р.п. Муромцево находится в 216 км от г. Омск.

Климат

Климат Муромцевского района определяется его географическим положением, плоским рельефом и большой удалённостью от морей и океанов. Характер климата типично континентальный с чётко выраженными сезонами года. Летом суша интенсивно нагревается, а зимой сильно охлаждается. На формирование климата огромное влияние оказывает циркуляция воздушных масс. Холодные арктические воздушные массы, формирующиеся над ледовыми просторами Арктики, часто вторгаются с севера, проникают далеко на юг вглубь Западно-Сибирской равнины, вызывают резкие похолодания в любое время года. Влажные воздушные массы, которые формируются над северной Атлантикой, приносят пасмурную погоду. Южные воздушные массы, вторгающиеся с Казахстана и Средней Азии, приносят тёплую сухую погоду.

На формирование погоды влияют атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Прохождения атмосферных фронтов вызывают резкие изменения погоды. Циклоны – области пониженного давления, сопровождаются пасмурной погодой, зимой обильными снегопадами, летом затяжными дождями.

Антициклоны – области повышенного атмосферного давления отличаются ясной погодой, могут долго держаться над отдельными районами. Преобладают ветра северо-западных и западных направлений. Средняя скорость ветра небольшая – 0-3м/сек., но иногда может достигать штормовой силы. В середине июня 2006 года ураганный ветер (смерч) прошёл в южной части района вблизи с. Камышино - Курское, выкорчевал с корнем, переломал деревья сплошной полосой шириной более 200 м на протяжении 10 километров. А в 2012 году такой смерч прошёл по территории населённого пункта Артын.

Климат района характеризуется холодной, суровой, многоснежной зимой и тёплым летом. Продолжительность дня в июне составляет около 18 часов, а в декабре около 6 часов.

Средняя месячная температура января - (-19°C), июля – ($+18^{\circ}\text{C}$). Минимальные температуры зимой – (-36°C), но иногда опускается ниже -50°C . Годовая амплитуда в среднем 72°C - 74°C , но может достигать 90°C . Продолжительность тёплого периода в среднем составляет 180-195 дней, продолжительность безморозного периода – около 100 дней. Увлажнение достаточное и даже избыточное, особенно в северной части района. Среднее годовое количество осадков 400-500 мм. Большая часть осадков - 75% выпадает в летний период. Зимой осадков выпадает меньше, снежный покров составляет 40 - 70 см. Зима продолжительная, начинается обычно в первой половине ноября. Средние сроки установления снежного покрова – с 30 октября по 10 ноября. Продолжительность залегания снежного покрова 160 - 170 дней.

Весна по длительности- относительно короткая - 1,5 – 2 месяца, отличается неустойчивой погодой, часто случаются возвраты холодов. Снежный покров окончательно сходит во второй половине апреля. Во второй половине мая распускаются листья на деревьях и кустарниках. Лето тёплое, подчас даже жаркое, температура воздуха достигает $+39^{\circ}\text{C}$, довольно влажное. Осадков выпадает около 300 мм, больше всего в виде ливневых дождей.

Осень короткая - 1,5 – 2 месяца. До середины сентября ещё сохраняется тёплая погода, но уже холодными становятся ночи, часто бывают заморозки. Перелом на зиму происходит во второй половине октября, а ноябрь практически зимний месяц.

Водные ресурсы, наличие рек, озёр

Внутренние воды района широко представлены реками, озёрами, болотами и подземными водами.

Во всеобщем круговороте воды реки – наиболее активное звено. Они возвращают в Мировой океан основную часть выпавших осадков. Кроме того, реки служат транспортными путями, являются источниками водоснабжения, гидроэнергии и т.д. По территории района протекают две реки протяжённостью более 200 км: Иртыш и Тара. Три реки протяжённостью более 50 км: Верхняя Тунгуска, Нижняя Тунгуска и Бергамак. Рек протяжённостью более 10 км – 13: Камышинка, Артынка, Такмыс, Сеткуловка, Инцисс, Ириска, Израк, Шайтанка (Петропавловская), Веселуха, Бегишка, Настасова, Сюткес, Шайтанка. Множество (более 100) мелких речек и ручьёв. Питание всех рек смешанное: снеговое, дождевое, подземными водами, из болот. Характер течения всех рек равнинный. Течение медленное – 0,1 – 1,5 м/с. Русло обычно извилистое, множество излучин, стариц, пойменных озёр. Все реки с весенним паводком и летней меженью (низким уровнем воды).

Главная река района и области - Иртыш. Берёт начало с Монгольского Алтая, течёт по территории Китая, Казахстана и России. Впадает Иртыш в р. Обь. Его длина 4370 км, площадь бассейна 1643 км. По территории Муромцевского района р. Иртыш протекает вдоль его западных границ четырьмя отдельными участками, общей протяжённостью 72 км. В пределах района средняя ширина русла – 800 м, а речной долины до 40 км. Правый берег более высокий, обрывистый. Особенно живописен Карташовской яр – обрыв длиной

около 6 км, и высотой стен 35 – 40 м. Левый берег низменный, пологий. Средний уклон составляет 2см/км. Замерзает Иртыш в середине ноября. Толщина льда составляет 40-50 см. Лёд держится до середины апреля. Иртыш – крупная судоходная река на всей территории России. Навигация на Иртыше длится в среднем около 130 дней.

Вторая по величине река в районе – Тара - правый приток Иртыша. Берёт начало из Васюганских болот. Общая протяжённость 806 км, по Омской области протекает на протяжении 238 км, в пределах Муромцевского района – 218 км. Ширина реки 35 - 50 м, средняя скорость течения - 0,3 м/с, расход воды у п. Муромцево в среднем 39,1 м³/с, в устье – 47м³/с. Водосборная площадь 18300 км². Река Тара замерзает в середине ноября, освобождается ото льда в конце апреля. Весенний паводок в мае – июне. Большие разливы на р. Таре отмечались в 1941 г, когда уровень воды достиг 910 см, в 1985 г – 730 см, в 2002 г – 659 см, в 2003 г – 630 см, в 2007 г – 745 см.

Река Тара полноводна, судоходна, но в настоящее время судоходство на ней практически прекращено.

Озера – замкнутые природные углубления на земной поверхности, заполненные водой. Главная причина образования озёр – это длительный период образования озёрных котловин, которые различаются большим разнообразием по происхождению и по форме. На территории Муромцевского района насчитывается 645 озёр. По их количеству он занимает третье место в области, уступая Тарскому (2683) и Тевризскому (1702) районам. Озёра небольшие по величине, больше всего их в речных долинах, где множество котловин образовано работой рек. Наиболее крупные, известные озёра района – Лебяжье, Шайтан, Ленёво. Озеро Лебяжье находится в восточной части района, между деревнями Юдинкой и Гузенево. Длина озера около 2 км, ширина в западной части 600 м, в восточной - 800 м. Озеро мелкое, берега сильно заболочены. Оз. Шайтан находится на правом берегу р. Тары в 2 км от д. Инцисс. Длина его около 1км, ширина – 600 м, площадь около 50г а. Озеро неглубокое, средняя глубина 1,5 м, наибольшая около 3 м. Берега низкие, сильно заболочены, труднодоступны. Вокруг озера густой, смешанный лес. Небольшое по площади оз. Ленёво (15 га) находится в сосновом бору на левом берегу р. Нижней Тунгуски. Озеро довольно глубокое, максимальная глубина – 9,9 м, вода чистая, прозрачная.

Берега заболочены. В настоящее время оз. Ленево – место массового туризма и отдыха людей в летнее время. Этому способствует живописный вид озера и его окрестностей.

Озёра района богаты рыбой, в летнее время здесь обитает множество видов птиц.

Из всех видов внутренних вод района болота занимают наибольшую площадь. На их долю приходится 321 тыс. га, что составляет 48%, т.е. почти половину территории района. Болота Муромцевского района – лишь небольшая часть огромного заболоченного пространства Западной Сибири. Образование болот – процесс длительный и сложный. Главными причинами здесь являются климат, когда коэффициент увлажнения больше 1, и плоский рельеф, когда отсутствует дренаж, влага накапливается на земной поверхности. Также процессу образования и формирования болот способствует растительность. В зависимости от условий питания болота подразделяются на верховые, с атмосферным питанием, низинные- с питанием грунтовыми водами, переходные – со смешанным питанием. Ещё болота образуются в результате зарастания озёр.

Сфагновые верховые болота занимают северную и северо-восточную часть района.

Основной накопитель влаги здесь - сфагновый мох, способный удерживать большое количество воды. Характерны для них большие залежи торфа. В юго-восточной части района большую территорию занимают низинные осоко-гипновые, и осоко-тростниковые болота (Аллапы). Из растительности здесь наиболее характерны зелёные мхи, осоки, ивы. Отдельные участки этих болот используются под пастбища и сенокосы. Очень много небольших болот в речных долинах, где заболачиваются их низменные участки и зарастают, превращаются в болота пойменные озёра.

Муромцевский район обладает большими запасами подземных вод, поскольку вся Западно-Сибирская равнина представляет собой обширный артезианский бассейн. Грунтовые воды района в основном пресные, залегают чаще всего на небольшой глубине - 1- 10м. Поэтому во многих поселениях района люди берут воду из колодцев. Подземные воды в районе используются очень широко, несмотря на то, что в районе много поверхностных вод. Практически в каждом населённом пункте района используют на бытовые и хозяйственные нужды подземные воды из скважин. Обычно скважины глубиной от 30 до 110 м. Вода этих водоносных горизонтов, наиболее чиста, и может использоваться без дополнительной очистки. Следует отметить, что подземные воды из разных колодцев и скважин, могут сильно отличаться по составу и свойствам.

Качество поверхностных вод в Муромцевском районе 2019 году

Река Артынка. Качество воды в реке по сравнению с прошлым годом несколько ухудшилось, в пределах 3-го класса перешло из разряда «а» в разряд «б», вода характеризовалась как «очень загрязненная». Из 14 учтенных в оценке ингредиентов 7 являлись загрязняющими. К характерным загрязняющим веществам относились трудноокисляемые органические вещества (поХПК), соединения меди, марганца. Отмечалась устойчивая загрязненность азотом аммонийным. Неустойчивая загрязненность – азотом нитритным, соединениями цинка, фенолами, пестицидом пп-ДДТ.

Река Тара. Качество воды реки в районе пгт. Муромцево осталось прежним, соответствовало 3-му классу разряду «б», вода характеризовалась как «очень загрязненная». Из 14 учтенных в оценке ингредиентов 6 являлись загрязняющими. Характерными загрязняющими веществами были трудноокисляемые органические вещества (по ХПК), соединения меди, марганца. Наблюдалась устойчивая загрязненность азотом аммонийным и соединениями железа. Отмечалась неустойчивая загрязненность фенолами.

В целом по обеспеченности населения ресурсами подземных вод Омская область характеризуется как надежно обеспеченный регион. Однако обеспеченность административных районов неоднозначна и по количеству ресурсов, и по качеству подземных вод. Так, 12 районов, расположенных, в основном, на севере области – Большереченский, Большеуковский, Знаменский, Колосовский, Муромцевский, Саргатский, Седельниковский, Тарский, Тевризский, Усть-Ишимский, а также Любинский и Нововаршавский – надежно обеспечены не только суммарными ресурсами подземных вод, но и ресурсами вод питьевого качества (с

минерализацией менее 1 г/куб. дм). Определены границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос р. Тары от д. Черталы, Муромцевского муниципального района.

Река Тараберет начало из небольшого озера, расположенного в Васюганье Новосибирской области, и впадает в Иртыш с правого берега. Длина реки 806 км, площадь водосбора – 18 300 кв. км. В пределах Омской области длина реки составляет 238 км. Основные притоки – правобережные – Верхняя Тунгуска, Нижняя Тунгуска, Бергамак и др.

Долина реки в верхнем течении неясно выражена, имеет пологие склоны, незаметно сливающиеся с прилегающей местностью. Преобладающая ширина ее 200 м. В нижнем течении она расширяется до 5 км, дно ее в значительной мере заболочено, склоны высокие. Устьевой участок реки проходит по долине Иртыша. Правый склон долины преимущественно облесён смешанным лесом, левый склон частично распахан. Пойма двухсторонняя, шириной в верховье 4,8 – 7,5 км, к низовью она несколько суживается до 2,4 – 4,6 км. Поверхность поймы слабоволнистая, лугово-кустарниковая, участками облесена и заболочена с множеством небольших озёр и стариц. В низовье реки пойма высокорасположенная, затапливаемая в наиболее многоводные годы. Русло реки извилистое, меандрирующее, шириной от 0,8 до 46 м. Глубина на перекатах – 0,3 – 1,5 м, на плесах – 1,5 – 3,4 м. Дно песчаное, местами илистое. Средние скорости течения в пределах от 0,07 до 0,5 м/с. Берега реки крутые, отвесные, иногда обрывистые, преимущественно заросшие кустарником, высотой 4 – 7 м.

Среднегодовой расход воды в устье – 52,6 куб. м/с.

Полезные ископаемые

В 2000–2003 гг. в Муромцевском районе на первой надпойменной террасе р. Тары было выявлено 5 месторождений болотных фосфатов (Луговое, Мыс 1, Мыс 2, Черталы, Чинянино), запасы которых оценены по категории С2в количестве 4246 тыс. т; в четырех из них (Луговое, Мыс 1, Мыс 2, Черталы) присутствуют вивианитовые и карбонатные торфа в количестве 1828 тыс. т.

Информация о полезных ископаемых МО
Информация о наличии на территории МО месторождений
общераспространенных полезных ископаемых
и их балансовых запасах

п/п	Наименование месторождения общераспространенных полезных ископаемых	Место нахождения месторождения общераспространенных полезных ископаемых	Балансовые запасы месторождения
	Месторождение суглинков (кирпичного сырья) Петропавловское – 1	1,3 км Ю и 1,8 км ЮВ с. Петропавловка	416 тыс. куб. м
	Месторождение суглинков (кирпичного сырья) Низовское	3,6 км ЮЮВ с. Низовое	185 тыс. куб. м.
	Торфяное месторождение Большая Согра – 2 (Муромцевский и Большереченский районы)	От р. ц. Муромцево на ЮЗ в 31 км ж.-д. ст. Татарская на СЗ в 137 км прист. Танатово на р. Иртыш на Ю в 18,7 км с. Артын на С в 0,7 км с. Сеткуловка на ЮЗ в 5,7 км с. Новорождественка на З в 7,1 км	367 тыс. т.
	Торфяное месторождение Большое	От р. ц. Муромцево на Вв 30 км прист. Танатово на р. Иртыш на СВ в 59 км с. Низовое на ЮЗ в 0,6 км с. Ушаково на СВ в 4 км	1981 тыс. т
	Месторождение торфа Ельник – 2	От р. ц. Муромцево на СЗ в 2 км ж.-д. ст. Татарская на СЗ в 132 км прист. Танатово на р. Иртыш на СВ в 19 км с. Кокшенево на С в 1,8 км с. Бергамак на Вв 3,2 км с. Лисино на СВ в 1,4 км	2500 тыс. т.
	Месторождение торфа Ельник – III	От р. ц. Муромцево на СВ в 15 км ж.-д. ст. Калачинская на СВ в 150 км прист. Муромцево на р. Тара на СВ в 15 км с. Кондратьево на ЮЗ в 4,4 км	773 тыс. т.

	Месторождение торфа Луговое	От р. ц. Муромцево на В в 18 км прист. Танатово на р. Иртыш на В в 41 км ж.-д. ст. Омск на СВ в 200 км с. Мыс на В в 5 км с. Самохвалово на З в 2 км	739 тыс. т.
	Месторождение торфа Мыс – 1	От р. ц. Муромцево на ЮВ в 9 км прист. Танатово на р. Иртыш на В в 32,5 км ж.-д. ст. Омск на СВ в 198 км с. Мыс на З в 3 км с. Черталы на В в 0,4 км	67 тыс. т.
	Месторождение торфа Мыс – 2	От р. ц. Муромцево на ЮВ в 10 км прист. Танатово на р. Иртыш на В в 33,5 км ж.-д. ст. Омск на СВ в 198 км с. Мыс на З в 0,8 км с. Черталы на З в 4,5 км	1336 тыс. т.
0	Месторождение торфа Сенчаки	От р. ц. Муромцево на ЮВ в 25,5 км прист. Танатово на р. Иртыш на ЮВ в 45 км ж.-д. ст. Омск на СВ в 191 км с. Дурново на ЮВ в 11,5 км с. Курнево на ЮЗ в 10,5 км	24 тыс. т.
1	Месторождение торфа Черталы	От р. ц. Муромцево на ЮВ в 8 км прист. Танатово на р. Иртыш на В в 31 км ж.-д. ст. Омск на СВ в 198 км с. Мыс на З в 4,0 км с. Черталы на З в 1,0 км	546 тыс. т.
2	Месторождение торфа Чинянино	От р. ц. Муромцево на В в 25 км прист. Танатово на р. Иртыш на В в 48 км ж.-д. ст. Омск на СВ в 210 км с. Чинянино на ЮЗ в 1,0 км с. Самохвалово на СВ в 5,0 км	1558 тыс. т.
3	Месторождение торфа Чистое	От р. ц. Муромцево на СВ в 31 км прист. Танатово на р. Иртыш на СВ в 59 км с. Низовое на СЗ в 3,5 км с. Курганка на ЮЗ в 3 кмс. Курганский Льнозавод на	918 тыс. т.

		ЮЗ в 1 км с. Надеждинка на Вв 5,7 км	
4	Месторождение торфа Барсучье	От р. ц. Муромцево на З в 12,5 км ж.-д. ст. Омск на СВ в 181,5 км прист. Танатово на р. Иртыш на СВ в 2,8 км с. Окунево на ЮЗ в 2,3 км	46 тыс. т.
5	Месторождение торфа Большая Согра – I	От р. ц. Муромцево на ЮЗ в 28,4 км ж.-д. ст. Татарская на СЗ в 137 км прист. Танатово на р. Иртыш на ЮВ в 15,1 км с. Артын на СВ в 6 км с. Сеткуловка на Ю в 2,2 км с. Новорождественка на СЗ в 7,8 км	176 тыс. т.
6	Месторождение торфа Сеткуловское	От р. ц. Муромцево на ЮЗ в 22,8 км ж.-д. ст. Татарская на СЗ в 129 км прист. Танатово на р. Иртыш на ЮВ в 4,7 км с. Сеткуловка на В в 0,6 км с. Новорождественка на СЗ в 8 км с. Артын на СВ в 9,2 км	1 769 тыс. т.

Лесопатологическая обстановка в лесах

На территории Большереченского, Муромцевского, Калачинского, Тарского лесничеств в 2019 году действовали очаги непарного шелкопряда на общей площади 33 тыс. га. По результатам проведенных осенних учетов очаги непарного шелкопряда затухли под воздействием естественных факторов.

Атмосферный воздух

Уровень загрязнения воздуха в Муромцевском районе невысокий, т.к. отсутствуют крупные промышленные предприятия. Все источники выбросов рассредоточены по территории района. В течение 2019 года в районе не наблюдалось аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Постановка на государственный учет объектов негативного воздействия на окружающую среду юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, подлежащими региональному государственному экологическому надзору

Согласно пункту 1 статьи 69.2 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект НВОС), подлежат постановке на государственный учет юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на указанных объектах, в уполномоченном Правительством Российской Федерации федеральном органе исполнительной власти или органе исполнительной власти субъекта Российской Федерации в соответствии с их компетенцией. К видам негативного воздействия на окружающую среду относятся: выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, размещение отходов производства и потребления.

В соответствии с подпунктом 8 пункта 12 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Омской области (далее – Министерство), утвержденного Указом Губернатора Омской области от 24.01.2011 № 8, Министерство ведет государственный учет объектов НВОС, подлежащих региональному государственному экологическому надзору.

Объекты НВОС в зависимости от уровня такого воздействия подразделяются на четыре категории:

- 1) объекты, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий, – объекты I категории;
- 2) объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, – объекты II категории;
- 3) объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду, – объекты III категории;
- 4) объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду, – объекты IV категории.

В 2019 году Министерством поставлено на государственный учет 608 объектов НВОС.

Итоги постановки на государственный учет объектов НВОС, подлежащих региональному государственному экологическому надзору, в региональный реестр объектов НВОС за 2019 год. По Муромцевскому району включено 3 объекта; в том числе по категориям 3.

Руководство по соблюдению обязательных требований в области охраны атмосферы воздуха для предприятий и организаций

1. В соответствии со ст. 42 Конституции Российской Федерации каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещении ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением.

На основании статьи 34 Закона № 7-ФЗ размещение, проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация, консервация и ликвидация зданий, строений, сооружений и иных объектов, оказывающих прямое и

косвенное негативное воздействие на окружающую среду, осуществляются в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды. При этом должны предусматриваться мероприятия по охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности. Нарушение требований в области охраны окружающей среды влечет за собой приостановление по решению суда размещения, проектирования, строительства, реконструкции, ввода в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов.

Действующие положения современного природоохранного законодательства предусматривают ряд требований обязательных для исполнения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

Установленные требования зависят от вида хозяйствующего субъекта, от категории эксплуатируемых объектов по уровню негативного воздействия, определяемому в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28.09.2015 № 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III, IV категорий».

К видам негативного воздействия на окружающую среду относят:

выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками;

сбросы загрязняющих веществ в водные объекты;

хранение, захоронение отходов производства и потребления.

За негативное воздействие на окружающую среду взимается плата, подлежащая зачислению в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

Разграничение отнесения к объектам федерального либо регионального надзора установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 28.08.2015 № 903 «Об утверждении критериев определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору».

В соответствии с требованиями статьи 69 Закона № 7-ФЗ все объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду юридические лица и индивидуальные предприниматели обязаны поставить на государственный учет.

Постановка на государственный учет объектов, которые не соответствуют ни одной из категории субъектов НВОС, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28.09.2015 № 1029, не предусмотрена.

Категория присваивается объекту НВОС при его постановке на государственный учет федерального или регионального уровня и документально подтверждается свидетельством о постановке объекта НВОС на государственный учет, которое выдается территориальным органом Росприроднадзора, осуществляющим свою деятельность на территории Омской области (для федеральных объектов) или Министерством природных ресурсов и экологии Омской области (для региональных объектов). Информация о постановке объектов на учет размещена на официальных сайтах Росприроднадзора и Министерства природных ресурсов и экологии Омской области.

Невыполнение или несвоевременное выполнение обязанности по подаче заявки на постановку на государственный учет объектов НВОС влечет в соответствии со статьей 8.46 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях наложение

административного штрафа на должностных лиц в размере от пяти тысяч до двадцати тысяч рублей; на юридических лиц - от тридцати тысяч до ста тысяч рублей.

2) В большинстве своем любая хозяйственная деятельность связана с образованием отходов. Деятельность в области обращения с отходами регулируется Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее - Закон об отходах производства и потребления), под обращением с отходами понимается деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов. Обращение с отходами 1-4 класса опасности, за исключением их накопления, подлежит лицензированию в соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Лицензирование осуществляется территориальным органом Росприроднадзора, осуществляющим полномочия на территории Омской области.

В соответствии со статьей 11 Закона об отходах производства и потребления, запрещен ввод в эксплуатацию зданий, сооружений и иных объектов, которые связаны с обращением с отходами и не оснащены техническими средствами и технологиями обезвреживания и безопасного размещения отходов; юридические лица и индивидуальные предприниматели при эксплуатации зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанной с обращением с отходами, обязаны:

- соблюдать требования, правила и нормы в области обращения с отходами и иные требования, установленные законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами;
- разрабатывать проекты нормативов образования отходов и лимитов на размещение отходов в целях уменьшения их количества их образования, за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства;
- вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;
- соблюдать требования при обращении с группами однородных отходов;
- внедрять малоотходные технологии на основе новейших научно- технических достижений, а также внедрять наилучшие доступные технологии;
- проводить инвентаризацию отходов и объектов их размещения;
- проводить мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов;
- предоставлять в установленном порядке необходимую информацию в области обращения с отходами;
- соблюдать требования по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принимать неотложные меры по их ликвидации;
- разрабатывать планы мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций;
- в случае возникновения или угрозы аварий, связанных с обращением с отходами, которые наносят или могут нанести ущерб окружающей среде, здоровью или имуществу физических лиц либо имуществу юридических лиц, немедленно информировать об этом соответствующие федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в зависимости от поднадзорности

эксплуатируемого объекта; органы местного самоуправления.

Кроме того, субъекты хозяйственной и иной деятельности обязаны выполнять следующие требования Закона об отходах производства и потребления:

1) требования к обращению с отходами 1-4 класса опасности (статья 14 Закона об отходах производства и потребления).

Индивидуальные предприниматели, юридические лица, в процессе которых образуются отходы 1-5 класса опасности, обязаны осуществить отнесение соответствующих отходов к конкретному классу опасности для подтверждения такого отнесения в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти. Подтверждение отнесения 1-5 класса опасности к конкретному классу опасности осуществляется уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

Подтверждение отнесения к конкретному классу опасности отходов, включенных в федеральный классификационный каталог отходов не требуется.

На основании данных о составе отходов, оценки их негативного воздействия на окружающую среду составляется паспорт отходов 1-4 класса опасности. Порядок паспортизации отходов и типовые формы паспортов устанавливаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти. Определение данных о составе и свойствах отходов, включаемых в паспорт отходов, должно осуществляться с соблюдением установленных законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений требованиям к измерениям, средствам измерений.

При обращении с группами однородных отходов 1-5 классов опасности должны соблюдаться требования, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды.

Материалы паспортизации направляются на проверку в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования через территориальный орган, осуществляющий свои полномочия на территории Омской области;

2) нормирование в области обращения с отходами (статья 18 Закона об отходах производства и потребления)

Нормирование в области обращения с отходами осуществляется в соответствии с Законом № 7-ФЗ.

Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение, разрабатываются юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категорий, определяемых в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды.

Для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды, нормативы образования отходов и лимиты на их размещение устанавливаются на основании комплексного экологического разрешения, предусмотренного законодательством в области охраны окружающей среды.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды, включают

информацию об объеме или о массе образовавшихся и размещенных отходов в декларацию о воздействии на окружающую среду в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах III категории, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды, представляют в территориальный орган Росприроднадзора, осуществляющий полномочия на территории Омской области, либо Министерство природных ресурсов и экологии Омской области согласно уровню надзора федеральный/региональный в уведомительном порядке отчетность об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов.

При осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах IV категории, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды, разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и представление отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов не требуются.

3) учет и отчетность в области обращения с отходами (статья 19 Закона об отходах производства и потребления)

Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны вести в установленном порядке учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов. Порядок учета в области обращения с отходами установлен приказом Минприроды России от 01 сентября 2011 года № 721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»; порядок статистического учета в области обращения с отходами - федеральный орган исполнительной власти в области статистического учета.

Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны представлять отчетность в порядке и в сроки, которые определены федеральным органом исполнительной власти в области статистического учета по согласованию с федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

Представление годовой формы отчета федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) производится до 01 февраля, порядок заполнения отчета определен Приказом Росстата от 28.01.2011 № 17 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росприроднадзором федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления», отчет направляется через модуль природопользования, размещенный на сайте Росприроднадзора.

Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обеспечивают хранение материалов учета в течение срока, определенного федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией;

4) государственный кадастр отходов (статья 20 Закона об отходах производства и потребления)

В соответствии с пунктом 4 статьи 5 Закона Омской области «Об отходах производства и потребления в Омской области», постановлением Правительства Омской

области от 2 апреля 2008 года № 37-п «О региональном кадастре отходов производства и потребления в Омской области» Министерство природных ресурсов и экологии Омской области ведет кадастр отходов производства и потребления в Омской области.

Информация об объектах размещения отходов, об образовании отходов и их движении, о технологиях использования и обезвреживания отходов направляется в Министерство природных ресурсов и экологии Омской области ежегодно до 1 марта года, следующего за отчетным. Формы представления данных, необходимых для ведения регионального кадастра отходов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Омской области от 23 ноября 2011 года № 58 «Об утверждении форм представления данных, необходимых для ведения регионального кадастра отходов производства и потребления в Омской области».

Помимо вышеперечисленного, в соответствии со статьей 73 Закона от № 7-ФЗ руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Подготовка руководителей организаций и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, осуществляется в соответствии с законодательством. В соответствии со статьей 15 Закона об отходах производства и потребления, лица, которые допущены к обращению с отходами I - IV класса опасности, обязаны иметь профессиональную подготовку (в количестве не менее 112 часов), подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I - IV класса опасности. Ответственность за допуск работников к работе с отходами I - IV класса опасности несет соответствующее должностное лицо организации.

Документ, подтверждающий подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, выдается учреждением, имеющим лицензию на осуществление образовательной деятельности, поэтому при заключении договора на обучение с образовательной организацией следует удостовериться в наличии у нее лицензии на осуществление соответствующей образовательной деятельности.

Ответственность за нарушения в области обращения с отходами предусмотрена статьями 8.2, 8.5 КоАП РФ.

3. В силу ст. 1 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ Закона об охране атмосферного воздуха, вредное (загрязняющее) вещество - химическое или биологическое вещество либо смесь таких веществ, которые содержатся в атмосферном воздухе и которые в определенных концентрациях оказывают вредное воздействие на здоровье человека и окружающую среду.

Закон об охране атмосферного воздуха не содержит определения выброса вредных(загрязняющих) веществ, однако, в статье 1 данного Закона указано, что загрязнением атмосферного воздуха признается поступление в него или образование в нем вредных (загрязняющих) в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические нормативы качества атмосферного воздуха.

С 1 января 2019 года вступили в силу положения Федерального закона от 21 июля 2014 года № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране

окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации». В части получения разрешительной документации на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух внесены следующие изменения.

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации с 1 января 2019 года утратили полномочия по выдаче разрешений на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории, определяемых в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды обязаны обратиться в территориальный орган Росприроднадзора с заявкой на получение комплексного экологического разрешения (далее - КЭР).

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории, определяемых в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды должны разработать и представить в природоохранный орган декларацию о воздействии на окружающую среду (далее - Декларация). Декларацию не предоставляют лица, которые по собственной инициативе готовятся к получению КЭР или получившие КЭР.

Декларация о воздействии на окружающую среду представляется в письменной форме или в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, в отношении объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, в территориальный орган Росприроднадзора, в отношении иных объектов, эксплуатируемых на территории - в Министерство природных ресурсов и экологии Омской области.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах III категории, определяемых в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды, осуществляют расчет нормативов допустимых выбросов или сбросов веществ I и II классов опасности. По итогам года хозяйствующие субъекты, осуществляющие деятельность на объектах III категории, подлежащих государственному региональному экологическому надзору должны в уведомительном порядке представлять отчетность о негативном воздействии на окружающую среду в Министерство природных ресурсов и экологии Омской области.

Полномочия по предоставлению государственной услуги «Согласование мероприятий по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий» остаются в компетенции органов исполнительной власти субъектов РФ (на территории Омской области - Министерство природных ресурсов и экологии Омской области).

Для определения количества выбрасываемых веществ индивидуальный предприниматель, юридическое лицо, имеющее стационарные источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, обязано в соответствии с абзацем 2 статьи 30 Закона об охране атмосферного воздуха обеспечить проведение инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и разработку предельно допустимых выбросов и предельно допустимых нормативов вредного физического воздействия на атмосферный воздух.

Инвентаризация выбросов вредных загрязняющих веществ в атмосферу представляет собой систематизацию следующих сведений:

- 1) о наличии источников выделения и источников выбросов;
- 2) о распределении источников выбросов загрязняющих веществ по территории;
- 3) о качественной и количественной характеристике выбросов;
- 4) о параметрах выбросов газовой смеси из источников выбросов (аэродинамические характеристики);
- 5) о параметрах источников выбросов (диаметре устья, высоте);
- 6) об оснащении источников выбросов газоочистными установками (далее - ГОУ);

Инструментальные замеры должны осуществляться лабораторией предприятия либо аккредитованной лабораторией по договору. В случае если не определены количественные и качественные характеристики выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выбросы вредных веществ в отсутствие документации по охране атмосферного воздуха создают угрозу причинения вреда окружающей природной среде, ведет к невыполнению мероприятий по охране атмосферного воздуха и предотвращению вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду, возможному превышению источником загрязнения атмосферного воздуха гигиенических и экологических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых (критических) нагрузок на экологические системы, других экологических нормативов.

Отсутствие инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу; не проведение ее в установленные сроки; проведение инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу в неполном объеме влечет привлечение к административной ответственности по статье 8.1 КоАП РФ.

В силу части 2 статьи 12 Закона об охране атмосферного воздуха предусмотрено, что предельно допустимые выбросы определяются в отношении вредных (загрязняющих) веществ, перечень которых установлен распоряжением Правительства РФ от 8 июля 2015 года № 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды», для стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников расчетным путем на основе нормативов качества атмосферного воздуха с учетом фоновой концентрации загрязнения атмосферного воздуха.

Отсутствие расчетов нормативов допустимых выбросов для предприятий 1 -3 категории в целом или его отдельных источников влечет привлечение к административной ответственности по статье 8.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Загрязнение приземного слоя воздуха, создаваемое выбросами промышленных предприятий, тепловых электростанций, транспорта и других объектов, в большей степени зависит от метеорологических условий. Согласно статье 1 Закона об охране атмосферного воздуха неблагоприятные метеорологические условия (НМУ) - это метеорологические условия, способствующие накоплению вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферного воздуха.

В соответствии с положениями статьи 19 Закона об охране атмосферного воздуха в городских и иных поселениях органы государственной власти субъектов Российской

Федерации и органы местного самоуправления организуют работы по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий

При получении прогнозов НМУ юридические лица, имеющие источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, обязаны проводить мероприятия по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, согласованные с Министерством, как уполномоченным органом исполнительной власти Омской области на осуществление регионального государственного экологического надзора.

В силу пункта 4 Приказа Министерства от 17.12.2015 № 77 «Об утверждении Порядка проведения работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий» юридические лица и индивидуальные предприниматели, имеющие источники выбросов:

1) разрабатывают мероприятия по уменьшению выбросов в периоды неблагоприятных метеорологических условий с соблюдением условий их эффективности, специфики конкретных производственных процессов;

2) в сроки, установленные для разработки и утверждения проектов нормативов предельно допустимых выбросов, утверждают мероприятия и согласовывают их с Министерством. При этом мероприятия подлежат пересмотру в случае изменения технологии или объемов производства, объемов и состава выбросов;

3) при получении прогнозов НМУ проводят согласованные мероприятия;

4) осуществляют контроль за проведением согласованных мероприятий с направлением в территориальный орган Росприроднадзора, осуществляющий полномочия на территории Омской области, согласно установленной компетенции, не позднее дня, следующего за днем окончания периода НМУ, отчетности о результатах исполнения мероприятий по уменьшению выбросов, осуществлению конкретных контрольных мероприятий за их эффективностью (в том числе натурных исследований приземных концентраций вредных (загрязняющих) веществ).

Выброс вредных (загрязняющих) веществ как вид негативного воздействия на окружающую среду облагается платой за негативное воздействие на окружающую среду. Освобождаются от уплаты платы за негативное воздействие на окружающую среду юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность исключительно на объектах IV категории (п. 1 ст. 16.1 Закона № 7-ФЗ).

Природно-лечебные ресурсы

На территории Муромцевского района находится множество озер, наполненных мягкой и чистой водой. Озёра содержат ценные лечебные грязи (голубая глина), богаты биологически активными веществами и минеральными солями йодом, бромными элементами. В прибрежной полосе озер преобладают илисто-болотистые грунты. На дне озера найдены выходы грунтовых вод в виде источников, питающих и обогащающих озеро свободным кислородом. Озера окружает смешанный лес и большое количество различных лечебных трав, кустарников, воздух чистый, богат фитонцидами. Лес

препятствует образованию ветра, отсутствуют назойливые насекомые, такие как мошки, комары, слепни и пр. В лесах много грибов, ягод, лекарственных растений: донник лекарственный, душица обыкновенная, девясил, зверобой, кровохлёбка лекарственная, мать-и-мачеха, Марьин корень (пион уклоняющийся), подорожник, тимьян ползучий (чабрец), тысячелистник обыкновенный, чага, череда трёхраздельная, чистотел, щитовник мужской (папоротник мужской), иван-чай, пион полевой, ромашка, крапива двудольная, полынь, мята душистая и другие. Из ядовитых растений встречаются белена, вороний глаз, молочай, синеголовник плосколистный другие.

Флора и фауна

Большое разнообразие растительного мира района объясняется, прежде всего, множеством различных ландшафтов, которые отличаются своеобразием растительного покрова. На территории района отмечено более 500 видов дикорастущих высших сосудистых растений. Распределение растительности подчиняется основной географической закономерности – широтной зональности, особенно четко проявляющейся на равнинах. В северной половине района климат более прохладный и влажный. Здесь благоприятные условия для произрастания лесов. В южной половине района заметно увеличивается количество тепла и уменьшается количество влаги, отчего там меньше площадь лесов и лесная зона постепенно переходит в лесостепную. На верховых сфагновых болотах произрастают мхи, несколько видов сфагнума и зелёных мхов, угнетённая древесная растительность: низкорослые сосны и берёзы (высотой всего 5-7 м), мелкие кустарники: болотный мирт (хамедафна обыкновенная), багульник болотный, голубика, брусника, клюква. Из травянистых растений встречаются: вейник болотный, морошка.

Довольно широко распространены в районе хвойные леса, главным образом из сосны обыкновенной.

Особенно живописны чистые сосновые боры. Сосна обыкновенная светолюбива, но неприхотлива к почвенно-грунтовым условиям, поэтому растёт на бедных подзолистых, песчаных почвах, на сфагновых болотах. Встречается несколько типов сосновых лесов: зеленомошные, сфагновые, разнотравные, мшисто-ягодниковые. В подлеске соснового бора обычны кустарники: черемуха, рябина, можжевельник, шиповник. Кустарнички: брусника, черника, толокнянка. Из травянистых растений часто встречаются: грушанка, ортилия, зимолоубка, медуница, герань лесная, папоротник орляк, и др. Сосновых лесов больше всего на правом берегу р. Тары, в северной части района, где они образуют обширные массивы. На левобережной части района преобладают лиственные леса, сосновые леса здесь растут лишь отдельными, относительно небольшими участками (Танатовский бор, Артынский бор). Смешанные леса с преобладанием в них лиственных деревьев, а также чистые лиственные леса, главным образом, берёзовые с примесью осины занимают большую часть всей площади лесов района. Здесь в подлеске преобладает разнотравье. Леса – главное природное богатство района; они занимают площадь 254,6 тыс. га, это 38% его территории. Наиболее широко распространены берёзовые леса, на их долю приходится более 60% всех лесов района. Значительные территории занимают сосновые леса (более 10%) и осиновые (около 10%). Еловых лесов относительно немного (около 5%)

Лиственница, сосна сибирская и пихта встречаются в небольших количествах в

отдельных местах среди хвойных лесов. Вдоль рек и по берегам озёр располагаются пойменные, болотистые луга с густым ивняком и обильной разнотравно-злаковой растительностью. По низинным болотам – густые заросли ив и высоких трав: тростника, осоки, рогоза, камыша, и др.

В южной части района встречаются небольшие остепнённые участки с ковыльно-злаковой растительностью.

Пляжные зоны, места отдыха населения

Участки водных объектов для массового отдыха, купания – пляжи, органами местного самоуправления по согласованию с органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора, охраны природы, Государственной инспекции по маломерным судам не установлены.

Охотничье-рыболовные объекты

В границах Муромцевского муниципального района организовано три охотничьих хозяйства (угодья):

1) «Таежное» северная - от устья реки Тара на юго-восток вдоль левого берега реки Тара до зеленой зоны рабочего поселка Муромцево (56°23'02" с.ш.; 75°10'58" в.д.); восточная - от точки пересечения с зеленой зоной рабочего поселка Муромцево (56°23'02" с.ш.; 75°10'58" в.д.), вдоль дороги Муромцево - Гурово до села Гурово и далее по полевой дороге через урочище Клинь (56°08'57" с.ш.; 75°17'34" в.д.) и по прямой строго на деревню Большеникольск;

южная - от деревни Большеникольск до реки Артынка и далее на восток вдоль правого берега реки Артынка до устья (56°08'34" с.ш.; 74°58'15" в.д.);

западная - от устья реки Артынка (56°08'34" с.ш.; 74°58'15" в.д.) до точки впадения в реку Иртыш (56°11'26" с.ш.; 74°45'13" в.д.) далее на север по границе Большереченского и Муромцевского муниципальных районов Омской области вдоль правого берега реки Иртыш до устья реки Тара, НП «СОЛО «Таежное» – «Таежное», адрес: 644024, г. Омск, ул. Декабристов, д. 71, кв. 53;

2) ОО ООООиР – «Муромцевское», северная - от дороги (56°15'59" с.ш.; 75°11'28" в.д.) у урочища Клинь через урочище Хмелевское, далее вдоль пашни и полевых дорог до пересечения с дорогой Дурново - урочище Алапное в точке (56°13'11" с.ш.; 75°24'48" в.д.); восточная - от точки (56°13'11" с.ш.; 75°24'48" в.д.) по полевой дороге до точки (56°10'55" с.ш.; 75°26'35" в.д.), далее до пересечения с дорогой, идущей от деревни Курнево (56°09'19" с.ш.; 75°29'52" в.д.) и далее по дороге до пересечения с границей Новосибирской области в точке (56°03'37" с.ш.; 75°40'48" в.д.);

южная - от точки (56°03'37" с.ш.; 75°40'48" в.д.) вдоль границы с Новосибирской областью до урочища Осминого в точке (55°55'56" с.ш.; 75°24'51" в.д.);

западная - от точки (55°55'56" с.ш.; 75°24'51" в.д.) по полевой дороге до точки (56°02'49" с.ш.; 75°21'02" в.д.), далее до пересечения с дорогой, ведущей на село Гурово (56°07'08" с.ш.; 75°16'57" в.д.) и далее по ней до точки (56°15'59" с.ш.; 75°11'28" в.д.) у урочища Клинь, Омская региональная общественная организация "Омское областное общество охотников и рыболовов", адрес: 644046, г. Омск, ул. Пушкина, 115,

3) «Поречье», адрес: Омская область, Муромцевский район, с. Поречье, ул. Зеленая, д. 25 «б»; ООО «Сибирский охотник»;

Особо охраняемые природные территории

На территории Омской области 28 особо охраняемых природных территорий общей площадью 9175,30-2102 га, что составляет 6,5% от площади региона. Статус ООПТ местного значения на территории Омской области имеют 8 территорий, общая площадь которых составляет 3313,882 га.

В Муромцевском муниципальном районе расположены две особо охраняемых территории:

Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Аллапы» и

Государственный природный заказник регионального значения «Озеро Ленево».



Карта-схема особо охраняемых природных территорий Омской области

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАКАЗНИК РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОЗЕРО ЛЕНЁВО»

Заказник образован в 2013 году постановлением Правительства Омской области от 24 декабря 2013 г. № 362-п и располагается в акватории озера Ленёво, находящегося между д. Надеждинка и р. Нижняя Тунгуска Муромцевского района. Площадь заказника 125 га.

Основная задача функционирования заказника: снижение антропогенной нагрузки на природный комплекс озера Ленёво, а также поддержание стабильного функционирования экосистемы озера. На базе заказника развивается экологическое просвещение и познавательный туризм. С этой целью создана и функционирует экологическая тропа вдоль юго-западного берега озера, проводятся эколого-просветительские и мониторинговые мероприятия, в процессе которых раздаются информационные буклеты, сувенирная продукция.



Карта-схема территории заказника «Озеро Ленёво»

Природный комплекс озера Ленёво представляет собой удачное сочетание соснового бора и водоёма с уникальной прозрачностью воды, и обладает высокой рекреационной ценностью. На озере ежегодно отдыхают тысячи туристов, в том числе из ближнего и дальнего зарубежья. В летний период на берегах Ленёво, как говорится, негде упасть яблоку.

деленные между собой небольшими полянами с богатым травостоем. Южная часть заказника переходит в обширное болото, во многих местах – труднопроходимое.

Здесь обитают: лось, кабан, косуля, бурый медведь, волк, барсук, лисица, заяц-беляк, бобр, куница, хорь, колонок, горноста́й, белка обыкновенная, ласка. Из птиц: глухарь, тетерев, белая куропатка и др. В заказнике гнездятся почти все виды прилетных птиц, характерные для фауны Западной Сибири. Не обделен заказник видовым разнообразием певчих и воробьеобразных птиц.

Животные, встречающиеся в заказнике, внесённые в Красную книгу Омской области: рысь, росомаха, выдра речная, белка-летяга; птицы: орлан-белохвост, орёл-беркут, филин, лебедь-кликун, совы.

В заказнике также наблюдается многообразие растительного мира, некоторые виды являются редкими и занесены в Красную книгу Омской области (башмачок крупноцветковый, адонис весенний и др.).



Солонцы



Объезд территории заказника



Летняя поляна



Лось на опушке леса



Берег озера

С целью снижения антропогенной нагрузки на природный комплекс озера, режим заказника ограничивает размещение на его территории механических транспортных средств, а также строительство и размещение строений и сооружений. Вместе с тем, не запрещаются: купание, занятия спортом, прогулки по бору. Современный правовой статус Ленёво, как ООПТ, позволит сохранить и восстановить его уникальную природу.

Озеро Ленёво – пресное бессточное, расположено на расстоянии 25 км к востоку от р. п. Муромцево и в 245 км к северо-востоку от г. Омска.

Котловина озера расположена на первой надпойменной террасе долины р. Тары. Высота над уровнем моря – 74 м. Озеро имеет овальную форму и вытянуто с запада на восток. Длина составляет 600 м, ширина – 400 м. Площадь водного зеркала – 18 га. Средняя глубина – 4,5 м, максимальная – 10 м. Объем воды в озере – 600 тыс. м³. Вода обладает высокой прозрачностью (до 2,5 м) и уникальным набором микроэлементов – основным является магний. На дне озера имеются выходы грунтовых вод в виде источников. Берега озера пологие, местами заболоченные. Тип озера по происхождению предположительно просадочно-суффозионный. Склоны котловины ровные, слабо выраженные, кроме южного берега, нерасчлененные. Изрезанность береговой линии озера – слабая.



Водное зеркало озера Ленёво



Палаточный городок в бору на берегу

Лесная растительность заказника отличается значительным разнообразием и включает следующие типы сосновых лесов: разнотравные зеленомошные;



Бурундук



Ёж

чернично-брусничные; березово-сосновые; плауново-черничные зеленомошные. В сосновых лесах встречаются: сосна обыкновенная, ель сибирская, береза бородавчатая, береза пушистая, осина, ивы, рябина сибирская, черемуха; кустарнички: черника обыкновенная, брусника обыкновенная. В сосновых борах возрастной состав деревьев колеблется от 50 до 100 лет.

Из животных в заказнике обитают: белки, бурундуки, норка, куница, горностай, ласка, жабы, лягушки, змеи, тритоны, рукокрылые, ежи. Из птиц встречаются: ястребиные, соколы, совы, тетерева, куропатки, утки, голуби, дятлы, кукушки, множество воробьеобразных и др.



Кубышка жёлтая

Животные Красной книги Омской области, обитающие на территории заказника: углозуб, тритон, гадюка, уж, жаба, кожанок северный, летяга обыкновенная, филин, сова ястребиная и др.

Из растений, внесённых в Красную книгу Омской области, в заказнике произрастают: кубышка жёлтая, кувшинка белая, башмачок настоящий и др.



Утка кряква с утятами в заказнике



Рыба линь, обитающая в озере

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЗАКАЗНИК РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «АЛЛАПЫ»

Заказник «Аллапы» образован в 2005 году постановлением Правительства Омской области от 26 января 2005 г. № 9-п и расположен в юго-восточной части Муромцевского района на левобережье реки Тара. Это один из первых крупных заказников, созданных на территории Омской области, с площадью 118,37 тыс. га.



Карта-схема заказника «Аллапы»

Территория заказника представляет собой природные комплексы с полого-увалистым рельефом с лиственными и хвойно-лиственными лесами, обширными болотами с небольшими речками, ручьями и оврагами. Леса, называемые аллапами, являются (в основном) березово-кустарниковыми комплексами – заболоченными или гривными, раз-



Природа весной

Эколого-просветительские мероприятия

В целях обеспечения экологического образования и просвещения населения в 2019 г. на территории Муромцевского района реализовывался МБМУКиТ «Пять озер- Муромцево» цикл эколого-просветительских мероприятий.

В июне начал свою работу Туристский информационный пункт «Край пяти озер». Здесь все желающие могли получить информацию об экскурсионных маршрутах района, достопримечательностях, эколог просветительских мероприятиях, необходимую для путешественников по Муромцево, а также сувенирную продукцию, буклеты, брошюры.

В июне 2019 г. на территории природного заказника регионального значения «Озеро Ленево» состоялось открытие эколого-туристской тропы. Эколого-туристская тропа на Ленёво была создана в рамках развития экологического туризма на территории Омской области. Проект реализовала НКО "Своя дорога" при поддержке Министерства культуры Омской области и Администрации Муромцевского района. Протяженность эколого-туристской тропы на озере Ленево составляет 1 километр. Вдоль тропы размещено 13 информационных стендов, посвященные различной тематике: заказнику «Озеро Ленево», охране природы, легенде о пяти озерах, флоре и фауне озера, также туристы смогут узнать, как правильно ориентироваться на местности, какие грибы и ягоды здесь можно собирать; есть стенд-указатель на самый большой муравейник на Ленево. Большинство стендов интерактивные и предполагают возможность активного включения экскурсантов в процесс познания окружающей природы. В конце тропы, на большой поляне, расположенной на восточном берегу озера, размещаются инсталляции животных, типичных для данной территории: медведя, лося и бобра.

Цель создания данных троп — экологическое просвещение, развитие познавательного туризма, улучшение туристской инфраструктуры озер. Экскурсионные маршруты пользовались большой популярностью у туристов и экскурсантов, а также жителей района: экскурсия по экотропе на озере Ленево, маршруты «Знакомство с Муромцево», «В краю пяти озер», «Окунево», «Миф или реальность».

На территории заказника в летний период базируется школьный палаточный лагерь «Исток». Участники лагеря-обучающиеся детско-юношеских туристско-краеведческих объединений том числе дети, находящиеся в трудной жизненной ситуации. Егерь БУ «Управление по охране животного мира» Литвинов Александр Николаевич провел для ребят эколого-просветительскую беседу на тему «Правила нахождения на территории заказника», рассказал увлекательные истории из своих рабочих будней. Экологический туризм на территории района успешно развивается и имеет дальнейшие перспективы.

