

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ»

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В Г.НОВОМОСКОВСКЕ»**

Юридический адрес: 300012, г.Тула, ул.Мира, д.25.  
Адрес местонахождения: 301650 Тульская обл., г.Новомосковск, ул.Свердлова, 42,  
тел/факс 8(48762) 6-56-46, E-mail: nmsk @fbuz71.ru  
ИНН 7106064800, ОГРН 1057100793331

Аттестат аккредитации в качестве органа инспекции № RA.RU.710038 от 21.05.2015

Утверждаю:

Главный врач Филиала ФБУЗ  
«Центра гигиены и эпидемиологии  
в Тульской области в г. Новомосковске»  
М.П. Г.Н.Репина

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы  
№ 26/ 856 -2025-19-10 от « 26 » мая 2025 года

"26" мая 2025г.

Тульская область,

г.Новомосковск, ул.Свердлова, д.42.

(Дата и место проведения экспертизы)

**Основание проведения экспертизы:** заявка б/н от 11.04.2025г. (вх. №71-20/786-2025-26 от 14.04.2025г.) ИП Дяченко Н.Д. юр. адрес: Тульская область, г. Донской, мкр. Центральный, ул.30лет Победы д.10 кв. 63 ИНН 711400143917; ОГРН 30671492750031.

(указать документ, на основании которого проводится экспертиза, его реквизиты и сведения о лице или органе, назначившем экспертизу: предписание, определение, постановление)

**Объект инспекции в соответствии с областью аккредитации:** водные объекты, используемые в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в лечебных, оздоровительных и рекреационных целях, в том числе водные объекты, расположенные в границах городских и сельских населенных пунктов; питьевая вода централизованных систем горячего и холодного водоснабжения – водоём «Плазма-Акватория» по адресу: Тульская область, г.Донской, мкр. Центральный, ул.Герцена, д.14.

(общественные здания, продукция, проектная документация, в том числе данные о разработчике проектной документации и др., наименование, местонахождение, иные идентифицирующие сведения)

**Настоящая экспертиза проведена:** врачом по общей гигиене отдела социально-гигиенического мониторинга Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области в г. Новомосковске» Тимошкиной О.В., имеющей высшее медицинское образование. Стаж работы по специальности 2 года. Заведующим отделом санитарно-эпидемиологической экспертизы - врачом по общей гигиене Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области в г. Новомосковске» Купцовым О.В., имеющим высшее медицинское образование. Стаж работы по специальности 15 лет.

(указать должность, Ф.И.О., образование, стаж работы по специальности лица, которому поручено проведение экспертизы)

**В распоряжение эксперта предоставлены:**

Протокол испытаний №71-00-26/06879-25 от 22.05.2025г., №71-00-26/06882-25 от 23.05.2025г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области», по месту осуществления деятельности: Тульская область, г. Новомосковск, ул. Свердлова, д.42; Тульская область, г. Тула, ул. Мира, д.25. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.511604.



**В ходе проведения экспертизы установлено:**

*Место отбора:* водоём «Плазма-Акватория» по адресу: Тульская область, г.Донской, мкр. Центральный, ул.Герцена, д.14.

*Дата отбора, доставки:* 13.05.2025г.

*Дата испытаний:* 13.05.2025г. – 23.05.2025г.

Оценка результатов лабораторных исследований:

Вода водоема: Оценка качества воды водоема проведена на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Проба отобрана в водоёме «Плазма-Акватория». Испытания проведены на органолептические показатели, санитарно-химические, микробиологические, паразитологические и радиологические показатели.

*По результатам лабораторных исследований установлено:*

- определяемый органолептический показатель: запах не превышает гигиенический норматив;

- исследованные санитарно-химические показатели: ртуть, свинец, аммиак и аммоний-ион, биохимическое потребление кислорода (БПК<sub>5</sub>), нитриты, нитраты, сульфаты, хлориды, не превышают гигиенический норматив; водородный показатель в пределах гигиенического норматива; растворенный кислород составил  $9,1 \pm 1,5 \text{ мг/дм}^3$ , при гигиеническом нормативе – не менее  $4 \text{ мг/дм}^3$ ;

- микробиологические показатели: возбудители кишечных инфекций бактериальной природы не обнаружены, при гигиеническом нормативе – отсутствие; колифаги, обобщенные колиформные бактерии, *E.coli*, энтерококки не превышают гигиенический норматив;

- паразитологические показатели: цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов не обнаружены, при гигиеническом нормативе – отсутствие.

Кроме того, вода водоёма исследована на содержание взвешенных веществ, общей минерализации (сухой остаток), окисляемости перманганатной, удельной суммарной альфа-активности и удельной суммарной бета-активности.

Песок. Оценка качества песка проведена на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Проба отобрана на пляже водоёма «Плазма-Акватория» и исследованы на санитарно-химические, микробиологические и паразитологические показатели.

*По результатам лабораторных исследований установлено:*

- исследованные химические показатели: бенз(а)пирен, кадмий, медь, мышьяк, никель, нитраты, ртуть, свинец, цинк не превышают гигиенический норматив;

- микробиологические показатели: обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе *E.coli* и энтерококки (фекальные) не превышают гигиенический норматив; патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены, при гигиеническом нормативе – отсутствие;

- паразитологические показатели: цисты кишечных патогенных простейших организмов, личинки гельминтов (жизнеспособные), жизнеспособные яйца и личинки гельминтов, в том числе нематод, трематод, цестод не превышают гигиенический норматив.

Кроме того, песок исследован на химические показатели (влажность, водородный показатель (рН), водородный показатель (рН в солевой вытяжке), массовая доля нефтепродуктов, сульфат-ион).

**Заключение по результатам экспертизы:** по результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы лабораторных исследований установлено:

1) вода водоема, отобранная в водоёме «Плазма-Акватория» **соответствует** требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по показателям (запах, биохимическое потребление кислорода (БПК<sub>5</sub>), нитриты, растворенный кислород, водородный показатель, аммиак и аммоний-ион, нитраты, сульфаты, хлориды, ртуть, свинец, обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli и энтерококки (фекальные), патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы, цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов);

2) песок, отобранный на пляже водоёма «Плазма-Акватория» **соответствует** требованиям раздела IV СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по показателям (запах, ртуть, свинец, аммиак и аммоний-ион, биохимическое потребление кислорода (БПК<sub>5</sub>), нитриты, нитраты, сульфаты, хлориды, водородный показатель, растворенный кислород, возбудители кишечных инфекций бактериальной природы, колифаги, обобщенные колиформные бактерии, E.coli, энтерококки, цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов).

(ответы на поставленные вопросы)

Настоящее экспертное заключение подготовлено по заявке б/н от 11.04.2025г. (вх. №71-20/786-2025-26 от 14.04.2025г.) ИП Дяченко Н.Д. юр. адрес: Тульская область, г. Донской, мкр. Центральный, ул.30лет Победы д.10 кв. 63 для предоставления в Управление Роспотребнадзора по Тульской области с целью получения санитарно-эпидемиологического заключения.

Настоящее экспертное заключение составлено на 3 страницах и действительно при наличии документов и материалов экспертизы, предоставленных в распоряжение эксперта.

Врач по общей гигиене ОСГМ :  
(должность)



(подпись)

Тимошкина О.В.  
(Ф.И.О.)

Заведующий отделом санитарно-эпидемиологической экспертизы – врач по общей гигиене:  
(должность)



(подпись)

Купцов О.В.  
(Ф.И.О.)