



Общество с ограниченной ответственностью  
**"Управление капитального  
строительства и проектирования"**

*Ассоциация СРО «ГЕОБАЛТ» СРО-И-038-25122012*

**Заказчик – Администрация г. Фатежа Фатежского района  
Курской области**

**Строительство автомобильной дороги общего  
пользования местного значения  
по ул. Высоцкого и ул. Мира в г. Фатеже**

**Технический отчет по результатам инженерно-  
гидрометеорологических изысканий**

**4-06/2022-ИГМИ**

**Курск, 2022**

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№



Общество с ограниченной ответственностью  
**"Управление капитального  
строительства и проектирования"**

*Ассоциация СРО «ГЕОБАЛТ» СРО-И-038-25122012*

**Заказчик – Администрация г. Фатежа Фатежского района  
Курской области**

**Строительство автомобильной дороги общего  
пользования местного значения  
по ул. Высоцкого и ул. Мира в г. Фатеже**

**Технический отчет по результатам инженерно-  
гидрометеорологических изысканий**

**4-06/2022-ИГМИ**

Главный инженер проекта

Ельников А.С.

Курск, 2022

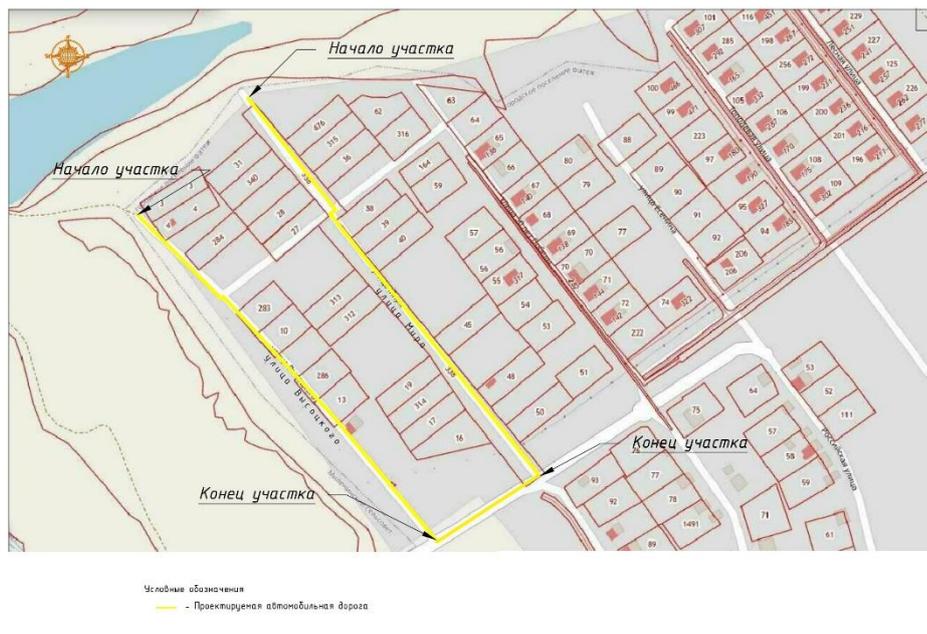
Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>3</b>
<b>1. ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ .....</b>	<b>7</b>
<b>2 ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА.....</b>	<b>11</b>
2.1 Геоморфология и рельеф.....	11
2.2 Краткая гидрографическая характеристика исследуемого участка.....	12
2.3 Климат. Строительно-климатическая характеристика района строительства.	12
2.4 Ледовый режим. ....	17
2.5 Водный режим. ....	17
2.6 Опасные гидрометеорологические процессы и явления исследуемого района. ..	18
<b>3.СОСТАВ, ОБЪЕМ И МЕТОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ..</b>	<b>27</b>
<b>4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.</b>	<b>29</b>
4.1 Характеристика участка изысканий .....	29
4.2 Характеристика водных объектов.....	30
4.3 Русловые процессы.....	31
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>33</b>
Рекомендации по охране окружающей природной среды, а также обоснование необходимости проведения дальнейших изысканий (исследований). ....	33
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....</b>	<b>35</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>36</b>
Приложение А.....	37



Рис. 1 - Обзорная схема расположения участка строительства автомобильной дороги



Проектом предусматривается: Строительство автомобильной дороги на улицах Высоцкого и Мира в городе Фатеж Курской области.

Объект представляет собой дорогу на улицах Высоцкого и Мира в городе Фатеж Курской области.

Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнены в соответствии с муниципальным контрактом и техническим заданием, выданным Администрацией г. Фатеж. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для участка строительных работ выполнены в соответствии с нормативными требованиями.

Цель работ: на основе гидрометеорологических полевых исследований и расчетов определить особенности формирования поверхностного и грунтового стока на участке строительства при формировании талого и ливневого стока.

Гидрометеорологические изыскания включали:

- сбор и анализ картографических материалов;
- составление инженерно-климатической характеристики района исследований;
- расчет гидроморфометрических параметров водосборов площадки строительства;
- определение на основе гидрометеорологических полевых исследований и расчетов особенности формирования поверхностного и грунтового стока на участке строительства при формировании талого и ливневого стока;





### 1. Гидрометеорологическая изученность территории

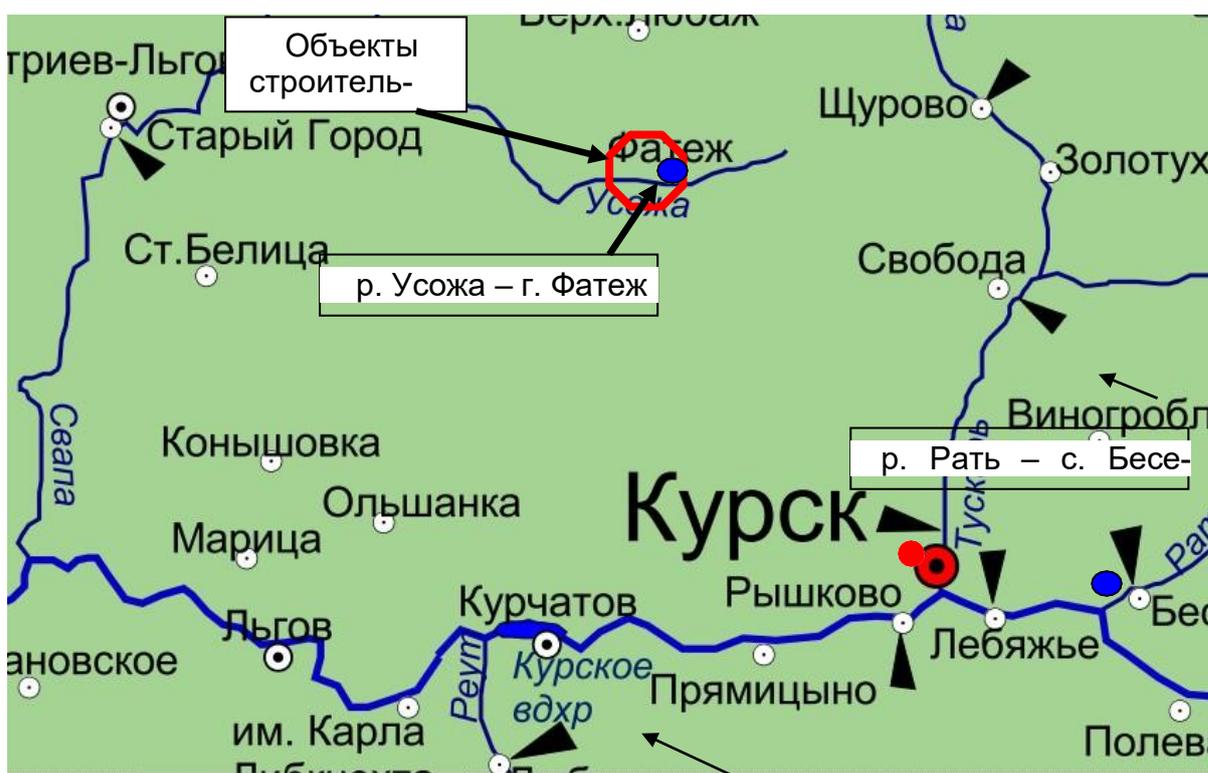
При выполнении работ учитывались и использовались данные и сведения, предоставленные заказчиком (согласно СП 47.13330.2016):

- технический отчёт по результатам инженерно-экологическим исследованиям 28052021/1-ИЭИ проведённые ООО «Альтернатива» в декабре 2021г., положительное заключение Автономного учреждения Курской области "Государственная экспертиза проектов Курской области" № 46-1-1-3-032439-2022 от 24.05.2022г.

В соответствии с табл. 4 СП 11-103-97 по степени гидрометеорологической изученности исследуемая территория строительной площадки относится к «изученной», так как имеется наличие репрезентативной метеостанции г. Курска, отвечающей требуемым условиям. Расстояние до площадки строительства и гидрометеорологические условия позволяют осуществлять перенос в ее пределы значений по каждой из требуемых характеристик режима; так как расстояние до метеостанции 65 км. Наблюдения ведутся за всеми гидрометеорологическими характеристиками, необходимыми для обоснования проектирования объекта; качество наблюдений отвечает требованиям к достоверности данных, используемых для расчетов (табл. 1.1).

Схема расположения гидрологических постов относительно участка изысканий приведена на рис.1.1.

Рис. 1.1 - Ситуационная схема расположения площадки строительства и гидрологических постов и опорной метеостанции.





действовал с 1947 по 1998 гг, в настоящее время закрыт. Расстояние от площадки проектирования до р. Усожиот 0,6 до 1,3 км. Сведения о р. Усоже и водохозяйственном участке:

- код водного объекта р. Усожа в государственном водном реестре 04010001312106200004900.
- код р. Усожа по гидрологической изученности: ЧЕР/ДНЕПР/0892/0360/0411/0130
- код р. Усожа по гидрологической изученности Росгидромета 106200490
- код водомерного поста на р. Усожа в г. Фатеж по гидрологической изученности Росгидромета 80239, расстояние до поста от устья 69 км, от истока 36 км, период работы с 1947 по 1998 г.
- код бассейна, наименование и код гидрографической единицы: р. Днепр (российская часть бассейна) 04.01.00,
- водохозяйственный участок и его код: река Сейм от Курска до границы с Украиной 04.01.00.013.

Таблица 1.1. Степень гидрометеорологической изученности территории.

Степень гидрометеорологической изученности территории	Условия, определяющие степень гидрологической и метеорологической изученности территории
Изученная	Наличие репрезентативного поста и метеорологической станции отвечает условиям: <ul style="list-style-type: none"> <li>- расстояние до площадки строительства и гидрометеорологические условия позволяют осуществить перенос в ее пределы значений по каждой из требуемых характеристик режима;</li> <li>- наблюдения ведутся за всеми гидрометеорологическими характеристиками, необходимыми для обоснования проекта строительства;</li> <li>- качество наблюдений отвечает требованиям к достоверности данных, используемых для расчетов;</li> <li>- ряд максимальных расходов воды по гидрологическим</li> </ul>

постам признан достаточным для определения расчетных расходов, так как продолжительность непрерывного ряда наблюдений составляет:

по р. Усожа – г. Фатеж – 50 лет, код поста 80309, расстояние до поста от устья 69 км, от истока 36 км, период работы с 1947 по 1998 г.

ряды метеорологических наблюдений по метеорологической станции 1-го разряда г. Курск являются достаточными, так как продолжительность составляет при определении:

температуры воздуха	- 100 лет
температуры почвы	- 50 лет
максимальная глубина промерзания почвы	- 50 лет
расчетной толщины стенки гололеда	- 50 лет
расчетных ветровых нагрузок	- 50 лет

ряды наблюдений других гидрометеорологических характеристик являются достаточно продолжительными, так как определены по опорной станции района, репрезентативной для определения характеристики.



## 2.2 Краткая гидрографическая характеристика исследуемого участка.

Исследуемый район полностью принадлежит бассейну Черного моря. Он дренируется рекой Днепр и ее притоками (Сейм, Свапа, Усожа и др.). Площади озер и искусственных водоемов прудов и водохранилищ в бассейне р. Усожа не превышают 1%. Незначительные по площади болотные массивы встречаются только в поймах рек и ручьев (заболоченность менее 1%). Залесенность не превышает 10-15%.

Ближайший водный объект пруд без названия на расстоянии 60м к Северу от объекта изысканий.

## 2.3 Климат. Строительно-климатическая характеристика района строительства.

Участок строительных работ по строительству автомобильной дороги на ул. Мира и ул. Высоцкого городе Фатеж Курской области располагается в южной части г. Фатеж.

Ближайшая к месту расположения проектируемого объекта существующая и действующая в настоящее время опорная метеорологическая станция располагается в г. Курске, она существует и функционирует более 100 лет. Её данные вполне репрезентативны для площадки строительства, так как расстояние до метеостанции 65 км.

В результате для характеристики климатических условий площадки проектируемого строительства и реконструкции, нами были использованы климатические данные по ближайшей к району исследований опорной метеостанции г. Курска за период наблюдений 1908-2020 гг. Метеостанция является опорной для Курской области. В качестве климатических характеристик использованы данные, опубликованные в СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».

Климат района - умеренно-континентальный с умеренно холодной зимой и довольно жарким летом. Средняя температура самого жаркого месяца (июля) - + 19,4°. Средняя температура самого холодного месяца (января) – 7,3°. Устойчивый снежный покров образуется в первой декаде декабря и держится в среднем 125 дней. Снежный покров распределяется неравномерно, средняя из максимальных его высот на открытых полях составляет 78 см. В среднем за январь и февраль наблюдается по 3 дня с оттепелью. Запасы влаги в снежном покрове, промерзание почвы и ее увлажнение с осени определяют в значительной степени величину весеннего стока, а, следовательно, и гидрологический режим р. Усожи.

Основные запасы влаги в снежном покрове складываются к началу марта. Весна обычно наступает дружно. В последней декаде марта (в среднем 27-е число) происходит разрушение снежного покрова. Интенсивность схода снежного покрова зависит от местных условий. В понижениях рельефа, защищенных местах и в лесу снег тает медленнее. В

Изм	Кол.уч	Лист						4-06/2022 – ИГМИ	12



Таблица 2.1. Климатические параметры холодного периода года, по СП 131.13330.2020 метеостанция г. Курск, табл. 3.1.

Параметр		Величина
1	2	3
Температура воздуха наиболее холодных суток °С, обеспеченностью	0,98	Минус 29
	0,92	Минус 27
Температура воздуха наиболее холодной пяти- дневки, °С, обеспеченностью	0,98	Минус 25
	0,92	Минус 23
Температура воздуха, °С, обеспеченностью	0,94	Минус 12
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С		Минус 35
Ср. суточная амплитуда $t^{\circ}$ воздуха наиболее холодного месяца, °С		6,2
Продолжительность, сут., и $\leq 0^{\circ}\text{C}$ средняя температура воздуха,	продолжительность	132
	средняя температура воздуха	Минус 5,1
°С, периода со средней су- точной температурой воздуха $\leq 8^{\circ}\text{C}$	продолжительность	194
	средняя температура воздуха	Минус 2,2
$\leq 10^{\circ}\text{C}$	продолжительность	210
	средняя температура воздуха	Минус 1,3
Средняя относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %		85
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее хо- лодного месяца, %		81
Количество осадков за ноябрь-март, мм		224
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль		западное
Максимальная из средних скоростей по румбам за январь, м/с		4,0
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температу- рой воздуха $\leq 8^{\circ}\text{C}$		3,4



Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
средняя	5,7	6,2	6,4	8,7	10,5	10,3	10,2	10,3	9,3	7,1	4,8	5,0
макс-ная	22,4	18,5	16,3	18,7	17,8	18,0	16,8	17,8	18,6	16,4	14,8	21,1

Таблица 2.6. - Средняя многолетняя температура почвы на глубинах по вытяжным термометрамиС, табл. Г.1 прил.Г СП 20.13330.2016

t °С на глубине 0,8 м		t °С на глубине 1,6 м		t °С на глубине 3,2 м	
t min	t max	t min	t max	t min	t max
17.4	0.7	14.9	2.4	11.5	4.8

Гололедно-изморозные явления по данным наблюдений метеостанции г. Курск до 2019 г Среднее число дней в год с изморозью – 26.

Среднее число дней в год с гололедом – 20.

Таблица 2.7. Характеристики рассеивания в атмосфере и ветрового режима по справке УГМС ЦЧОс учетом последних лет наблюдений (приложение Д)

№ п.п	Характеристики	Обозначение	Фатежский район
1	К стратификации	А	160
2	Коэф. рельефа местности	К	1
3	t <sub>н.в</sub> ср летняя	Т°С	23,5
4	t <sub>н.в</sub> ср зимняя	Т°С	-8,8
5	Средняя годовая роза ветров	Румбы	%
		С	11
		СВ	12
		В	10
		ЮВ	12
		Ю	12
		ЮЗ	19
	З	14	



подъемом уровня воды при оттепелях. Основной объем воды проходит весной в период весеннего половодья – 40-60% годового стока. В это время наблюдаются максимальные расходы и уровни воды в реках, происходит затопление пойменной части речных долин.

На участке изысканий нет постоянных водотоков, сток будет формироваться при таянии снега весной и выпадении дождей в теплое время года.

## 2.6 Опасные гидрометеорологические процессы и явления исследуемого района.

Перечень опасных гидрометеорологических явлений (ОЯ) для зоны ответственности Центрально-Черноземного УГМС, установленных с 01.01.2009 г., приводится в таблице 2.8.

Таблица 2.8. Перечень опасных гидрометеорологических явлений (ОЯ)

Название ОЯ	Характеристики и критерии определения ОЯ
1. Метеорологические	
1.1 Очень сильный ветер (в том числе шквал)	Ветер при достижении скорости при порывах не менее 25 м/с
1.2 Ураганный ветер (ураган)	Ветер при достижении скорости при порывах 33 м/с и более
1.3 Смерч	Сильный маломасштабный вихрь в виде столба или воронки, направленный от облака к подстилающей поверхности
1.4 Сильный ливень	Сильный ливневый дождь с количеством выпавших осадков не менее 30 мм за период не более 1 ч
1.5 Очень сильный дождь (очень сильный дождь со снегом, очень сильный мокрый снег, очень сильный снег с дождем)	Значительные жидкие или смешанные осадки (дождь, ливневый дождь, дождь со снегом, мокрый снег) с количеством выпавших осадков не менее 50 мм за период времени не более 12 ч
1.6 Очень сильный снег	Значительные твердые осадки (снег, ливневый снег) с количеством выпавших осадков не менее 20 мм за период времени не более 12 ч
1.7 Продолжительный сильный дождь	Дождь с короткими перерывами (не более 1 ч) с количеством осадков не менее 100 мм за период времени более 12 ч, но менее 48 ч, или 120 мм за период времени более 2 суток
1.8 Крупный град	Град диаметром 20 мм и более

1.9 Сильная метель	Перенос снега с подстилающей поверхности (часто сопровождаемый выпадением снега из облаков) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч
1.10 Сильная пыльная (песчаная) буря	Перенос пыли (песка) сильным (со средней скоростью не менее 15 м/с) ветром и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью не менее 12 ч
1.11 Сильный туман (сильная мгла)	Сильное помутнение воздуха за счет скопления мельчайших частиц воды (пыли, продуктов горения), при котором значение метеорологической дальности видимости не более 50 м продолжительностью не менее 12 ч
1.12 Сильное гололедно-изморозное отложение	Диаметр отложения на проводах гололедного станка: гололеда – диаметром не менее 20 мм; сложного отложения или мокрого (замерзающего) снега – диаметром не менее 35 мм; изморози – диаметр отложения не менее 50 мм
1.13 Сильный мороз	Значение минимальной температуры воздуха: в период с декабря по февраль минус 35 °С и ниже, в ноябре и марте - минус 30 °С и ниже.
1.14 Аномально-холодная погода	В период с октября по март в течение 5 дней и более значение среднесуточной температуры воздуха ниже климатической нормы на 7 °С и более.
1.15 Сильная жара	Значение максимальной температуры воздуха: в мае 30°С и выше, в период с июня по август 35°С и выше.
1.16 Аномально- жаркая погода	В период с апреля по сентябрь в течение 5 дней и более значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 7°С и более

1.17 Чрезвычайная пожарная опасность	Показатель пожарной опасности относится к 5 классу
<b>2. Агрометеорологические *</b>	
2.1 Заморозки	Понижение температуры воздуха и /или поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0 °С на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также к частичной или полной гибели урожая сельхозкультур
2.2 Переувлажнение почвы	В период вегетации сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10-12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; отдельные дни (не более 20 % продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние
2.3 Суховей	Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25 °С и относительной влажности не более 30 %, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков наблюдений в течение 3 дней подряд и более в период цветения, налива, созревания зерновых культур
2.4 Засуха атмосферная	В период вегетации сельхозкультур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С (на юге Воронежской области – выше 30 °С). В отдельные дни (не более 25 %

						<b>4-06/2022 – ИГМИ</b>	
Изм	Кол.уч	Лист					20



3.1 В период весеннего половодья	Ожидаемые и (или) фактические отметки уровней (м), р. Усожа <b>181,1 м абс.</b>
----------------------------------	---

Перечень комплексов метеорологических явлений (КМЯ), приравненных к опасным гидрометеорологическим явлениям (ОЯ), приводится в таблице 2.9.

Таблица 2.9. Перечень комплексов метеорологических явлений (КМЯ), приравненных к ОЯ

Наименование явлений, сочетания которых образуют ОЯ	Критерии гидрометеорологических явлений, сочетания которых образуют ОЯ
<b>Метеорологические КМЯ</b>	
2.1 Сильный дождь (мокрый снег, дождь с снегом, снег с дождем), сопровождаемый сильным ветром (или шквалом)	35-49 мм/12 ч 20-24 м/с
2.2 Ливень (сильный ливневый дождь), сопровождаемый сильным ветром (или шквалом), гроза.	21-29 мм/1 ч 20-24 м/с
2.3 Ливень (сильный ливневый дождь), сопровождаемый градом, гроза.	21-29 мм/1 ч любой диаметр
2.4 Гололед в сочетании с сильным ветром (включая порывы)	10-19 мм, 15 м/с и более
2.5 Сложные отложения или налипание мокрого снега в сочетании с сильным ветром (включая порывы)	25-34 мм, 15 м/с и более
<b>Агрометеорологический КМЯ*</b>	
2.6 В период уборки урожая сельхозкультур в течение 7 дней и более явления, входящие в комплекс неблагоприятных агрометусловий, имели следующие значения:	
2.6.1 Частые дожди	Ежедневное количество осадков превышает 1 мм и составляет за этот период более 150 % декадной нормы
2.6.2 Повышенная влажность воздуха	Среднесуточное значение относительной влажности воздуха 80 % и более

\*Примечание: Перечень и критерии ОЯ и КМЯ по зоне ответственности Центрально-Черноземного УГМС разработаны на основании приказа Росгидромета от 16.10.2008г. №387, согласованы с УГМК Росгидромета, утверждены и введены в действие с 01.01.2009г. приказом Центрально-Черноземного УГМС от 24.11.2008г. № 28.

Таблица 2.10. Перечень опасных гидрометеорологических процессов и явлений по приложениюБ и В СП 11-103-97 для площадки проектирования

Процессы, явления	Вид и характер воздействия процесса, явления	Область распространения	На площадке проектирования
Наводнение (затопление)	Затопление сооружений, расположенных в зоне воздействия процесса	Дно речных долин, прибрежная зона водохранилищ, озер и морей	не проявляется
Цунами	Затопление прибрежной зоны морей и динамическое воздействие на сооружения, расположенные в пределах распространения этого процесса	Прибрежная зона открытых морей, прилегающих к океаническому ложу с активной сейсмичностью	не проявляется
Ураганные ветры, смерчи	Динамическое воздействие на сооружения, достигающее разрушительной силы в зоне действия процесса	Ограниченная по фронту простирающаяся в направлении траектории движения процесса	Проявляется максимальная скорость - 33 м/с и более (табл. 4,2)
Снежные лавины	Движение по склону снежных масс, сопровождаемое динамическим давлением снега и ударной воздушной волной, действующими на все сооружение	Направление схода снежной лавины	не проявляется

Снежные заносы	Большие отложения снежного покрова, затрудняющие нормальное функционирование предприятий, транспорта	Зона действия метеорологического явления	Проявляется: снег, ливневый снег с количеством выпавших осадков не менее 20 мм за период времени не более 12 ч (табл. 4,2)
Гололед	Утяжеление конструкций сооружения вследствие их покрытия льдом, изморозью	Отдельные природные зоны с различными показателями процесса	Проявляется: Диаметр отложения на проводах гололедного станка диаметром не менее 20 мм; (табл. 4,2)
Селевые потоки	Динамическое воздействие селевого потока на все виды сооружений, размыв русла в зоне его транспорта и отложение материала в пределах конуса выноса	Речные долины селеносных рек и временных водотоков	не проявляется

Русловой процесс	Аккумулятивно-эрозионное воздействие на дно, берега русла и пойму реки, нарушающее устойчивость или нормальные условия эксплуатации размещаемых здесь сооружений	Русло, пойма реки и прилегающая к ним территория	не проявляется на площадке изысканий
Переработка берегов рек, озер, водохранилищ, абразия морских берегов	Эрозионное воздействие на берег с последующим его отступлением и разрушением размещаемых сооружений	Прибрежные зоны рек, озер, водохранилищ	не проявляется на площадке изысканий
Смерч	любой	не проявляется	не проявляется

**Прогноз воздействия опасных гидрометеорологических процессов и явлений на проектируемый объект:**

Цунами, ураганные ветры, смерчи, селевые потоки, снежные лавины - на территории инженерно-изыскательских работ не наблюдаются.

Русловой процесс, переработка берегов рек - носят слабовыраженный характер, так как русла рек устойчивые и расположены от участка проектирования на удалении более 0,6 км. Переработка берегов рек, озер, водохранилищ, абразия морских берегов для площадки проектирования не характерны.

Эрозионные процессы на водораздельной территории в районе площадки проектируемого строительства отсутствуют.

В настоящее время согласно топографической съемке отметки рельефа площадки проектируемого строительства изменяются от 197 до 206 м абс. Следовательно, территория площадки проектирования, прилегающая к проектируемой автодороге, не может затопливаться водами ближайших рек и ручьев, расположенных на отметках высот менее 178 м абс. По данным многолетних наблюдений максимальный подъем уровней на малых реках и ручьях не превышает 2-3 м (до отметок 181,1 м абс), поэтому выполнять расчеты уровней затопления от этих водотоков нет необходимости.







#### 4. Результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий

##### 4.1 Характеристика участка изысканий

На участке проектирования автодороги рельеф местности пологий, трассу не пересекают реки, ручьи и временные водотоки со значительными расходами, которые могли бы разрушить автодорогу, что исключает формирование водотока через трассу и эрозионные процессы, угрожающие проектируемой трассе.

По данным многолетних наблюдений на малых реках Курской области, опубликованным в справочной литературе и справочной системе АИС ГМВО <https://gmvo.skniivh.ru/> [9] и др., уровни затопления максимальными расходами воды таких рек как Усожа, ближайших ручьев не превышают 2-3 м. Данная информация подтверждается наблюдениями на ближайшей реке- аналоге Рать, в/п Беседино (пост действующий), на которой низший уровень межени составил 19см над 0 поста (1919.05.1975), а исторический максимум 04.04.1970 г. - 372 см, то есть максимальная амплитуда около 3 м. Меженный урез р. Усожа по данным снятым с топографической карты расположен в створе проектируемого объекта на отметке 178 м БС. Участок строительства располагается на водораздельной поверхности р. Усожа с отметками от 197 до 206 м БС, низшая отметка 197,18 м БС, то есть меженный уровень р. Усожа располагается на 20-28 м ниже отметок площадки строительства, поэтому гидрологические расчеты по рекам не выполняются. Расстояние от площадки строительства до р. Усожа – от 0,6 до 1,3 км.

Хозяйственное освоение территории, основные сведения об участке изысканий даются порезультатам рекогносцировочного обследования.

Участок строительства автодороги расположен на ул. Мира и ул. Высоцкого в г.Фатеж Фатежского района Курской области.

Земельный участок, предоставленный для застройки, имеет следующие характеристики:

- местоположение: ул. Мира и ул. Высоцкого в г. Фатеж Фатежского района Курской области;
- категории земель - земли населенных пунктов;
- разрешенное использование - малоэтажная жилая застройка;
- зона "Ж-1" – зона для жилой застройки малой этажности (1 - 2 этажей);
- площадь – 0,6 км.

								<b>4-06/2022 – ИГМИ</b>	
Изм	Кол.уч	Лист							29

По результатам рекогносцировочного обследования границами участка являются:

- с востока, юга, севера и запада – земли уличной сети с жилой застройкой частного сектора садово-огородные участки;

Участок имеет линейную форму, вытянутую по оси северо-восток – юго-запад с уклоном рельефа с юго-запада на северо-восток.

По результатам рекогносцировочного обследования в настоящее время на участке размещаются:

- грунтовые автодороги (проезжая часть улицы);
- залежные земли, покрытые разнотравной растительностью;
- подземные инженерные сети: канализация, теплосеть отсутствуют.

Рядом с участком имеются инженерные сети: электрические высоковольтные электросети, водопроводные сети.

Участок проектируемого строительства имеет удобную транспортную связь с другими улицами города.

Подъезд к проектируемому участку осуществляется по грунтовой автодороге.

#### 4.2 Характеристика водных объектов

Поскольку на территории площадки изысканий не существует водных объектов, ниже дается общая характеристика ливневого и талого поверхностного стока с территории проектируемой площадки.

Участок строительства располагается на водораздельной поверхности р. Усожи с отметками от 197 до 206 м БС, низшая отметка 197,18 м БС. Расстояние от площадки строительства до р. Усожи – от 0,6 до 1,3 к. По данным многолетних наблюдений на малых реках Курской области, опубликованным в справочной литературе и в справочной системе АИС ГМВО <https://gmvo.skniivh.ru/> [9] и др., уровни затопления максимальными расходами воды таких рек как р. Усожа, ближайших ручьев не превышают 2-3 м. Данная информация подтверждается наблюдениями на ближайшей реке-аналоге Рать, на которой низший уровень межени составил 19 см над 0 поста (1919.05.1975), а исторический максимум 04.04.1970 г. - 372 см, то есть максимальная амплитуда около 3 м.

Меженный урез р. Усожи расположен в створе проектируемого объекта на отметке 178 м БС, то есть на 20-28 м ниже отметок площадки строительства, поэтому гидрологические расчеты по рекам не выполняются, так как затопление, эрозийный размыв

						<b>4-06/2022 – ИГМИ</b>	
Изм	Кол.уч	Лист					30











**Приложения**

								<b>4-06/2022 – ИГМИ</b>	
Изм	Кол.уч	Лист							36



Согласовано:

И.о. Директора  
ООО «УКСП»



Е.И. Хорошилова  
Ф.И.О.

«25» марта 2022 г.

Утверждаю:

Глава города Фатежа  
Фатежского района  
Курской области



С.М. Цуканов

«25» марта 2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий по объекту: «Строительство автомобильной дороги общего пользования местного значения по ул. Высоцкого и ул. Мира в г. Фатеже»**

№п/п	Наименование	Параметры
1	Наименование объекта	Строительство автомобильной дороги общего пользования местного значения по ул. Высоцкого и ул. Мира в г. Фатеже
2	Местоположение объекта	Курская обл., Фатеж ский р-н, г. Фатеж, ул. Мира, ул. Высоцкого
3	Основание для выполнения работ	Муниципальный контракт, заключенный между ООО «УКСП» и Администрацией г. Фатежа Фатежского района Курской области.
4	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство
5	Сведения о заказчике	Администрация г. Фатежа Фатежского района Курской области Адрес: 307100, Россия, Курская область, г. Фатеж, ул. Тихая 35 Тел. 8(47144) 8-12-38
6	Сведения об исполнителе	Общество с ограниченной ответственностью «Управление капитального строительства и проектирования» (ООО «УКСП») Адрес: 305023, г.Курск, ул.Литовская, д.12а, каб.405,406 E-mail: uksp-kursk@mail.ru
7	Цели и задачи инженерных изысканий	Комплексное изучение гидрометеорологических условий территории и/или акватории намечаемого строительства, с целью получения необходимых материалов для принятия проектных решений по оптимальному размещению трассы (площадки) объекта, принятия основных технических решений по конструктивным элементам, а также для разработки проекта организации строительства, мероприятий по охране окружающей среды, защите от воздействия опасных природных и техногенных факторов и иных

№п/п	Наименование	Параметры
		мероприятий, связанных с безопасностью объекта на стадиях реконструкции, капитального ремонта и эксплуатации
8	<b>Требования к инженерным изысканиям</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рекогносцировочное обследование площадки строительства;</li> <li>- определение объема ливневого и талого стока с площадки строительства ;</li> <li>-определение объема загрязняющих веществ в стоке с площадки строительства;</li> <li>- систематизация данных метеорологических наблюдений.</li> </ul> <p>Инженерные изыскания должны быть выполнены в объеме, необходимом для дальнейшего проектирования объекта, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.</p>
9	<b>Вид инженерных изысканий</b>	Инженерно-гидрометеорологические изыскания
10	<b>Этапы выполнения инженерных изысканий, сроки проектирования</b>	Выделение этапов не требуется, работы выполняются в соответствии с календарным планом
11	<b>Идентификационные сведения об объекте</b>	<p>Категория автомобильной дороги – Проезд (в соответствии с СП42.1330.2016)</p> <p>Расчетная скорость – (30) км /час</p> <p>Число полос движения – (1)</p> <p>Ширина полосы движения – (4,5)</p> <p>Длина автомобильной дороги – 0,9 км (уточняется проектом)</p> <p>Тип дорожной одежды и вид покрытия – облегченный, асфальтобетон</p>
12	<b>Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду</b>	Воздействие объекта в период строительства: загрязнение атмосферного воздуха, почв
13	<b>Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ, включая отраслевую специфику сооружения</b>	<p>Проведение дополнительных исследований – не требуется</p> <p>Необходимость научного сопровождения на территориях со сложными природными и техногенными условиями) – не требуется</p> <p>Составление прогноза изменений природных условий – не требуется</p> <p>Подготовка предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты от опасных природных или техногенных процессов – не требуется</p> <p>Необходимость составления и предоставления программы работ, согласования ее с заказчиком - перед началом проведения работ согласовать с Заказчиком программу выполнения работ.</p>

№п/п	Наименование	Параметры
		Система координат - МСК-46, система высот - Балтийская, 1977. Данные по формированию ИЦММ (перечни и содержание слоев, формат представления данных) – в соответствии с техническим заданием Заказчика.
15	<b>Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий</b>	В соответствии с ГОСТ 33177-2014 организовать внутриведомственный контроль. В случае необходимости принимать участие в проведении контроля со стороны заказчика. Организовать контроль выполнения отдельных видов работ, выполняемых субподрядчиками. Отчет передать на проверку заказчику.
16	<b>Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях</b>	В соответствии с нормативной документацией. Требования, превышающие предусмотренные требованиями нормативной документацией обязательного применения - не требуется.
17	<b>Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику</b>	Состав инженерных изысканий, форма предоставления – технический отчет в составе одного тома. Изыскания выполнить на основании программы работ. Текстовая часть и приложения - в формате Microsoft Word 2000 и Microsoft Excel 2000, pdf, картографический материал – в формате dwg, pdf. После проверки оформленный технический отчет передать заказчику в электронном виде и бумажном виде (2 экземпляра)
18	<b>Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование материалов</b>	Результаты ранее выполненных инженерных изысканий и исследований - Не имеется
19	<b>Перечень нормативных правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания</b>	ГОСТ 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям» СП 47.13330-2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства» СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик» СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция» СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»
20	<b>Исходные данные, необходимые для выполнения работ</b>	1. Задание на проектирование Заказчика (с приложениями) 2. Ситуационный план (схема) с указанием границ участков и направлений трасс (с контурами проектируемых сооружений, точек подключения к инженерным сетям, местами пересечений, в том числе с естественными и искусственными препятствиями) - Ситуационный план с указанием границ съемки



Согласовано:

Глава города Фатежа  
Фатежского района  
Курской области



С.М. Цуканов  
Ф.И.О.

« 25 » марта 2022 г.

Утверждаю:

И.о. Директора  
ООО «УКСП»



Е.И. Хорошилова  
Ф.И.О.

« 25 » марта 2022 г.

## ПРОГРАММА РАБОТ

по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям

**Строительство автомобильной дороги общего пользования местного значения по ул. Высоцкого и ул. Мира в г. Фатеже**

Стадия: проектная документация

г. Курск

2021 г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>№</b>	<b>Наименование раздела</b>	<b>стр.</b>
1	Общие сведения .....	3
2	Нормативная база для проведения работ .....	4
3	Исходные данные для выполнения работ .....	4
4	Краткая характеристика природных условий района изысканий .....	4
5	Гидрометеорологическая изученность района изысканий .....	6
6	Охрана труда и техника безопасности .....	7
7	Объем и состав работ .....	8
8	Требования к отчетной документации .....	9
9	Список использованных материалов .....	11

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1 Наименование объекта

Строительство автомобильной дороги общего пользования местного значения по ул. Высоцкого и ул. Мира в г. Фатеже

### 1.2 Местоположение объекта

Курская область, Фатежский район, г. Фатеж, ул. Мира, ул. Высоцкого

### 1.3 Основание для выполнения работ

Муниципальный контракт с заказчиком;  
Техническое задание на изыскания.

### 1.4 Сведения о Заказчике работ

Администрация г. Фатежа Фатежского района Курской области  
Адрес: 307100, Россия, Курская область,  
Фатежский район, г. Фатеж, ул. Тихая 35  
Тел. 8(47144)8-12-38

### 1.5 Проектная организация

Общество с ограниченной ответственностью «Управление капитального строительства и проектирования» (ООО «УКСП»)

Адрес: 305023, г.Курск, ул.Литовская, д.12а, каб.405,406  
E-mail: uksp-kursk@mail.ru

### 1.6 Стадия проектирования

Проектная документация.

### 1.7 Вид строительства

Новое строительство

### 1.8 Краткая характеристика объекта

Категория автомобильной дороги – Проезд (в соответствии с СП42.1330.2016)

Расчетная скорость – (30) км /час

Число полос движения – (1)

Ширина полосы движения – (4,5)

Длина автомобильной дороги – 0,9 км (уточняется проектом)

Тип дорожной одежды и вид покрытия – облегченный, асфальтобетон

### 1.9 Цели и задачи выполнения работ

Основной целью работ является подготовка гидрометеорологических данных, необходимых для выполнения проектных работ.

Основными задачами по выполнению работ являются:

- проведение полевых изысканий;
- камеральная обработка полученных данных;
- написание технического отчёта по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям.

### **1.10 Сроки выполнения работ**

Сроки выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий согласно Календарному плану.

## **2 НОРМАТИВНАЯ БАЗА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**

Инженерно-гидрометеорологические изыскания следует выполнять в соответствии с действующими на территории Российской Федерации нормативными документами.

1. Нормативной базой выполненных гидрометеорологической группы работ являются следующие документы:
2. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
3. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации».
4. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».
5. СП 33-101-2003 «Определение основных расчётных гидрологических характеристик»,
6. СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»,
7. СП 20.1333.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция»,
8. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».
9. Полевые работы следует выполнять в соответствии с РСН 76-90. «Инженерные изыскания для строительства. Технические требования к производству гидрометеорологических работ».

## **3 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

Проектно-технические данные, выданные Заказчиком.

Данные о гидрометеорологическом режиме исследуемого района, полученные от ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС», а также в Едином фонде данных о состоянии окружающей среды и её загрязнении федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный гидрологический институт».

Данные о гидрометеорологических условиях района изысканий из литературных источников.

Заказчиком были предоставлены результаты и материалы предыдущих инженерно-гидрометеорологических изысканий на этой же площадке (технический отчёт по результатам инженерно-экологическим исследованиям 28052021/1-ИЭИ проведённые ООО «Альтернатива» в декабре 2021г., положительное заключение Автономного учреждения Курской области "Государственная экспертиза проектов Курской области" № 46-1-1-3-032439-2022 от 24.05.2022г.), которые использовались

согласно СП 47.13330.2016.

#### 4 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ

Участок изысканий находится на территории г. Фатежа. Схема расположения участка изысканий представлена на рисунке 4.1.

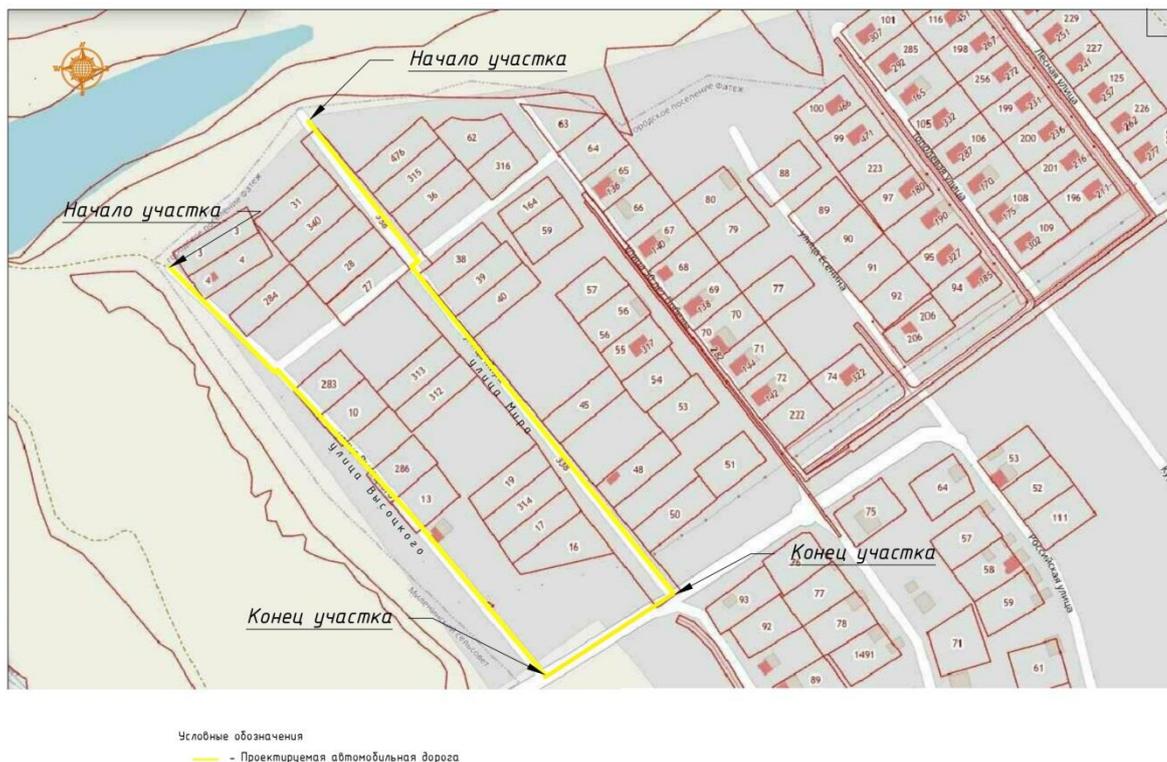


Рисунок 4.1 – Схема расположения участка изысканий

Курская область расположена в центре Восточно-Европейской (Русской) равнины, на юго-западных склонах Среднерусской возвышенности. Площадь области -29,8 тыс. кв.км.

Высота поверхности над уровнем моря, в основном, 175-225 м. Наиболее приподнята центральная часть области. По ее восточной окраине, почти в меридиональном направлении тянется Тимско- Щигровская гряда.

Климат характеризуется следующими показателями, согласно данным СП 131.13330.2020 «Строительная климатология» и СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\* (с Изменениями N 1, 2):

1. Средняя годовая температура воздуха

+5,4

2. Средняя месячная температура воздуха января	– 8,6
3. Средняя месячная температура воздуха июля	+19,3
4. Абсолютный максимум температуры воздуха	+40,0
5. Абсолютный минимум температуры воздуха	-36,0
6. Температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,9 (СНИП 23-01-99)	- 24,0
7. Среднее годовое количество осадков	658 мм
8. Число дней в году с осадками более 0,5 мм	125
9. Средняя годовая скорость ветра	4,5 м/сек
10. Скорость ветра 1% повторяемости	25 м/с
11. Ветровой район (СНИП 23-01-99 карта №4)	2В
12. Снеговой район (СНИП 23-01-99)	2В
13. Гололедный район 2В, толщина стенки гололеда	b =10 мм
14. Максимальная глубина промерзания грунта составляет	1,00-1,22 м.
15. Нормативная глубина промерзания грунта для суглинков и глин	1,69 м;
16. Нормативная глубина промерзания грунта для песков	1,29 м;
17. Сейсмичность района	6 баллов;
18. Строительно-климатическая зона	III А;
19. Средняя годовая относительная влажность воздуха	77%
20. Нормативная снеговая нагрузка	1,8 кПа (180 кг/м <sup>2</sup> )
21. Нормативная ветровая нагрузка	0,3 кПа (30 кг/м <sup>2</sup> )
22. По карте климатического районирования для строительства	район II В

Питание рек происходит за счет поверхностных и грунтовых вод. Наибольший сток наблюдается в период весеннего половодья, во время таяния снега. В летний период питание рек происходит главным образом за счет грунтовых вод и, периодически, за счет поверхностных. Возможно пересыхание малых водотоков.

## **5 ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ**

В гидрологическом отношении участок изысканий относится к изученным. Ближайшая к району изысканий метеорологическая станция – Курск (34009).

Схема расположения метеостанции относительно участка изысканий приведена на рис.5.1.

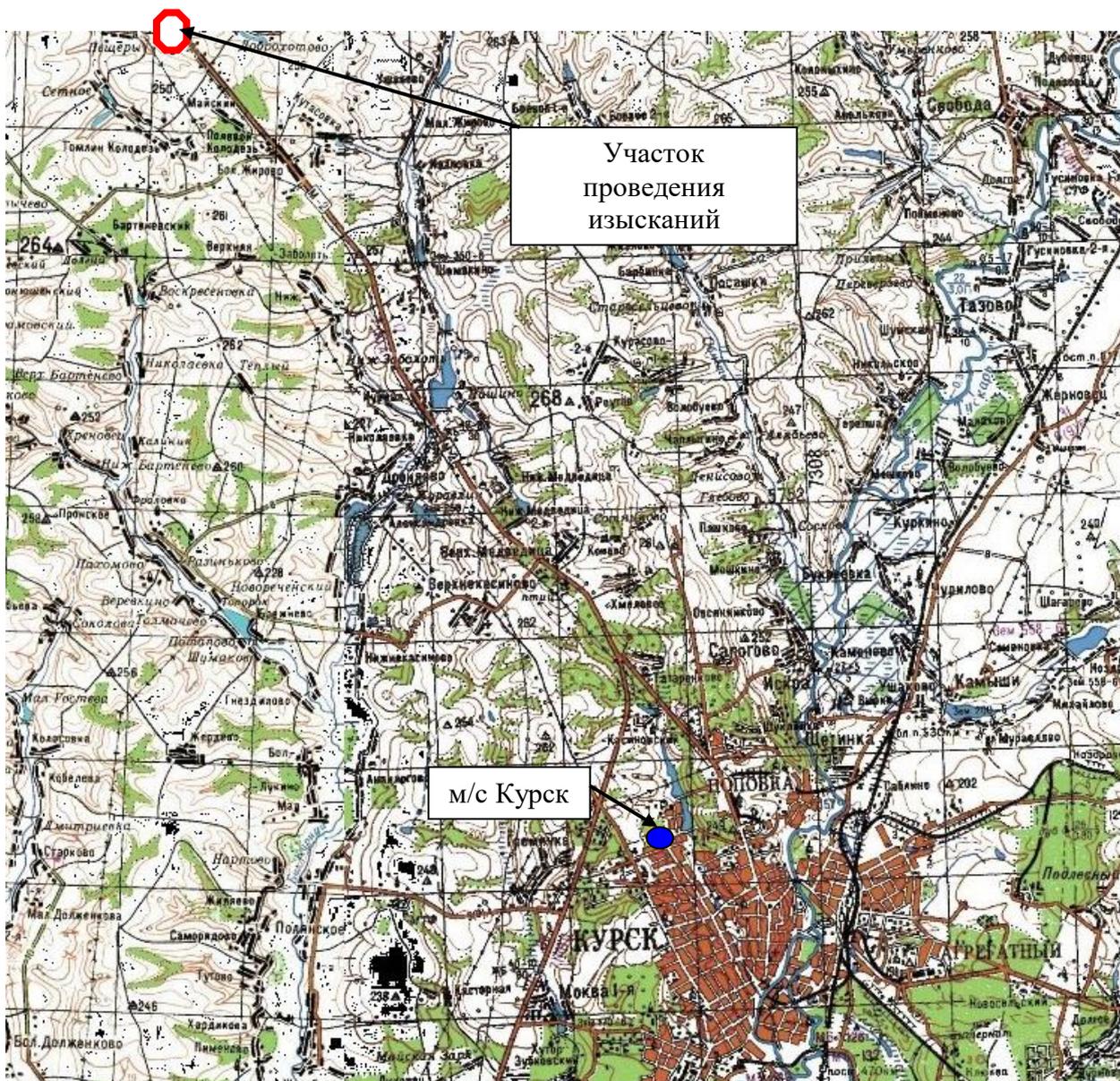


Рисунок 5.1 – Схема расположения метеостанции

## 6 ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Охрана труда организуется в соответствии с требованиями действующих правил и инструкций и «Руководством по технике безопасности на инженерно-изыскательских работах».

Полевые подразделения обеспечиваются:

- полевым снаряжением, средствами связи и сигнализации, коллективными и индивидуальными средствами защиты, спасательными средствами и медикаментами согласно перечню, утверждаемому руководителем предприятия, с учетом состава и условий работы;
- топографическими картами и средствами ориентирования на местности.

При проведении полевых инженерно-изыскательских работ требуется соблюдение Законодательства об охране окружающей среды, а также исключение всех действий, наносящих вред компонентам окружающей среды и человеку. Рекомендуется

внедрять в производство более совершенные технологии, машины, материалы, применение которых позволит снизить нагрузку на окружающую среду.

В подготовительный период перед выездом на полевые работы провести следующие мероприятия:

- проведение вводных инструктажей постоянно работающих сотрудников;
- проверку знаний техники у всех работников полевых подразделений;
- обеспечение полевых подразделений инструментом, спецодеждой, аптечками, спецобувью, средствами связи;
- подготовка автотранспорта для перевозки людей;

В полевой период провести следующие мероприятия:

- провести инструктаж на рабочем месте всем сотрудникам;
- соблюдать правила проведения работ в зоне со специальным режимом;
- уделить особое внимание соблюдению правил безопасности при рубке просек и визирок, пересечении водных преград, использованию мотолодок, работе на воде при судоходстве

## **7 ОБЪЕМ И СОСТАВ РАБОТ**

### ***Состав работ:***

- сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и топографической изученности территории;
- сбор материалов предшествующих инженерных изысканий;
- сбор материалов для составления климатической характеристики района изысканий;
- камеральная обработка материалов с определением расчетных гидрометеорологических характеристик для разработки гидрометеорологического обоснования проекта;
- составление технического отчета.

### ***Объем работ:***

#### Подготовительный этап:

- изучение крупномасштабного планового материала с точки зрения достаточности его для снятия расчетных морфометрических характеристик (площади водосбора, залесенности, заболоченности, длины водотока, уклонов);
- обзор сети гидрологических постов и метеостанций, которые могут быть приняты за аналоги;
- изучение гидрологического режима по литературным источникам;
- подбор необходимых климатических справочников и гидрологических ежегодников;
- изучение материалов предыдущих гидрометеорологических изысканий.

#### Полевые работы:

- рекогносцировочное обследование водотоков на расстояние не менее 200 м вверх и 100 м вниз по течению. Фотографирование характерных мест, заполнение

журнала обследования;

Камеральные работы:

- сбор и систематизация гидрометеорологических данных с составлением таблиц и схем гидрологической изученности района изысканий;
- обработка гидрологической информации, полученной в ходе полевого периода инженерно-гидрометеорологических изысканий (измеренные расходы воды (при наличии поверхностного стока), промеры глубин, данные технического нивелирования створов перехода);
- выбор рек-аналогов с репрезентативными рядами данных наблюдений;
- составление гидрографической характеристики района;
- вычисление параметров стока;
- расчет ливневого и талого стока с площадки строительства;
- расчет содержания загрязняющих веществ в стоке с площадки строительства;
- составление климатической характеристики района, составление вспомогательных таблиц.

Технический отчет составляется согласно требованиям СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства», СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» и содержит графическую часть, текстовую часть (введение, состав, объемы и методы изыскательских работ, гидрометеорологическая изученность, природные условия района изысканий, климатическая характеристика района изысканий, результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий, заключение).

***Методика выполнения работ, измерительная аппаратура:***

- рекогносцировочное обследование площадки строительства, не менее 200 метров выше, и 100 м ниже с целью выявления особенностей характера рельефа (пойменные валы, старицы, развивающиеся протоки);

## **8 ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

По результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий представить технический отчет.

Состав технического отчета инженерно-гидрометеорологических изысканий включает: пояснительную записку, текстовые и графические приложения.

Разделы отчета подготавливаются в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012 (в части не противоречащей ГОСТ 33177-2014).

Пояснительная записка включает следующие разделы:

- Введение
- Гидрометеорологическая изученность
- Природные условия района
- Состав, объем и методы производства работ

- Результаты инженерно-гидрометеорологических работ – оценка гидрометеорологических условий района, расчет ливневого и талого стока с территории, расчет выноса загрязняющих веществ с площадки строительства, характеристика опасных природных явлений.

- Заключение

- Список литературы

Текстовые приложения.

#### **Форма предоставления материалов**

Технический отчет сформировать в соответствии с нормативными документами, представить на бумажном носителе (4 экз.) и в электронном виде (2 экз.). Электронная версия технического отчета должна быть идентична бумажному варианту. Материалы изысканий передаются в виде технического отчета в переплетенном или сброшюрованном виде, а также в электронном виде. Срок предоставления отчетных материалов – согласно календарному плану выполнения работ.

Текстовые и табличные материалы выполнить в программах «Word» и «Excel», pdf. Графический материал представляются на бумажном носителе и в электронном виде (dwg, pdf).

Составил:

Инженер-гидролог



Зиновьев Н.С.

## 9 СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. Атлас расчётных гидрологических карт и номограмм. Л., Гидрометеиздат, 1986.
2. Ресурсы поверхностных вод СССР. Гидрометеиздат, Л., 1973.
3. Научно-прикладной справочник по климату СССР, серия 3. Многолетние данные, части 1-6. Л., Гидрометеиздат, 1991.
4. Государственный водный кадастр. Основные гидрологические характеристики, Гидрометеиздат, Л., 1978.
5. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».
6. СП 131.13330.2020. «Строительная климатология».
7. СП 11-103-97. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства.
8. Сайт государственного водного реестра <http://textual.ru/gvr>



Ассоциация  
«Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство  
инженеров-изыскателей "ГЕОБАЛТ"» (Ассоциация СРО "ГЕОБАЛТ")  
188669, Ленинградская обл., Всеволожский р-н,  
г. Мурино, ул. Центральная, д. 46  
+7 (812) 242-72-38, +7 (911) 799-90-07  
geobaltd@mail.ru  
www.геобалт.рф

ОГРН 1125300000473 ИНН 5321800632 КПП 470301001  
№ в государственном реестре: СРО-И-038-25122012

## ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

05 мая 2022 г.

ВРГБ-4632184046/26

Ассоциация «Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство инженеров-изыскателей «ГЕОБАЛТ» (Ассоциация СРО «ГЕОБАЛТ»)

*(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)*

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,  
выполняющих инженерные изыскания

*(вид саморегулируемой организации)*

188669, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Мурино, ул. Центральная, д. 46,  
www.геобалт.рф, geobaltd@mail.ru

*(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)*

СРО-И-038-25122012

*(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)*

Выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Управление капитального строительства и проектирования»

*(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица)*

Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Управление капитального строительства и проектирования» (ООО «УКСП»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	4632184046
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1134632014131
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	305023, Курская обл., г. Курск, ул. Литовская, д.12А, каб. 405.406
1.5. Место фактического осуществления деятельности <i>(только для индивидуального предпринимателя)</i>	—
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	ГБ-4632184046

Наименование		Сведения
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации		03.12.2019
2.3. Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации		02.12.2019, б/н
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации		03.12.2019
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации		—
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации		—
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий:		
<b>в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)</b>	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	В отношении объектов использования атомной энергии
<b>03.12.2019</b>	—	—
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:		
<b>а) первый</b>	✓	<b>до 25 (двадцати пяти) миллионов руб.</b>
б) второй		до 50 (пятидесяти) миллионов руб.
в) третий		до 300 (трехсот) миллионов руб.
г) четвертый		300 (триста) миллионов руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:		
<b>а) первый</b>	✓	<b>до 25 (двадцати пяти) миллионов руб.</b>
б) второй		до 50 (пятидесяти) миллионов руб.
в) третий		до 300 (трехсот) миллионов руб.
г) четвертый		300 (триста) миллионов руб. и более
<b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания:</b>		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ		—
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ		—

Заместитель директора  
Ассоциации СРО «ГЕОБАЛТ»



*И.В. Кононенко*  
И.В. Кононенко

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номер листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер Документа	Подп.	Дата
	Изменённых	Заменённых	Новых	Аннулированных				
1	2-34	-	-	-	55	4-06/2022-ИГМИ		13.06.2023
2	31	-	-	-	38	4-06/2022-ИГМИ		15.06.2023

Изм	Кол.уч	Лист							51

4-06/2022 – ИГМИ