DOI: 10.17117/na.2016.05.03.460

<http://ucom.ru/doc/na.2016.05.03.460.pdf>

Поступила (Received): 29.05.2016

Моисеева А.А.
Гидроморфные комплексы Заводоуковского
городского округа Тюменской области

Moiseeva A.A.
Hydromorphic complexes Zavodoukovsk
urban district of the Tyumen region

Основные признаки гидроморфных комплексов Заводоуковского городского округа Тюменской области. Основные типы гидроморфных ландшафтов на изучаемой территории (пойменные, луговые, болотные). Занимаемая площадь и распространение гидроморфных комплексов на территории Заводоуковского городского округа

Ключевые слова: гидроморфный ландшафт, типы гидроморфных ландшафтов

The main signs hydromorphic complexes Zavodoukovsk urban district of the Tyumen region. The main types of hydromorphic landscapes in the study area (floodplain, grassland, marsh). Footprint and distribution of hydromorphic complexes in Zavodoukovsk urban district

Key words: hydromorphic landscape, types hydromorphic landscapes

Моисеева Анастасия Андреевна

Магистрант

Тюменский государственный университет

г. Тюмень, ул. Володарского, 6

Moiseeva Anastasiya Andreevna

Master

Tyumen state university

Tyumen, Volodarsky st., 6

Основными признаками гидроморфных ландшафтов территории Заводоуковского городского округа Тюменской области являются:

1. Плоский или плосковогнутый не дренированный рельеф, осложненный западинами, лиманами и другими понижениями.
2. Отсутствие поверхностного стока воды и периодическое или постоянное насыщение ею верхних слоев до уровня превышающего предельную влагоемкость.
3. Наличие на небольшой глубине слоя плохо проницаемой глинистой морены, служащего водоупором, что способствует накоплению влаги над ним.
4. Длительный застой (обычно весной и в начале лета, а также поздней осенью) поверхностных вод в понижениях и подтопление вследствие этого части меж-западинных пространств.
5. Развитие поверхностного или внутри-почвенного оглеения в почвах.
6. Пестрота и контрастность почвенного покрова, главными компонентами которого на переувлажненных землях являются почвы гидроморфного почвообразования от лугово-черноземных до заболоченных.

7. Произрастание влаголюбивой травянистой и своеобразной древесно-кустарниковой растительности (ивняки, осиновые кусты) в западинах, а также влажных лугов по периферии.

8. Наличие (не всегда) болот и небольших мелководных озер в глубоких западинах, в течение всего лета сохраняющих воду [2, с. 148].

Гидроморфный ландшафт – это ландшафты, формирующиеся в условиях избыточного увлажнения. Гидроморфные ландшафты, отличающиеся проявлением широтной зональности, направленностью процессов развития и экологическими характеристиками подразделяют на приморские, пойменные, приозерные, болотные и др. [3, с. 65].

На исследуемой территории, выделяются следующие гидроморфные ландшафты:

1. Ландшафты дренированных равнин

– Озерные с покровом лессовидных суглинков

3. Ландшафты слабодренированных равнин

– Озерно-аллювиальные

4. Ландшафты переувлажненных равнин

– Луговые

5. Плоская с западинами равнина с суходольными лугами на луговых почвах в сочетании с мокрыми закустаренными лугами и осоково-ивняковыми болотам по западинам на лугово-болотных почвах.

6. Болотные. Плоские ровные и мелко-кочкарные травяные кустарниково-травяные, иногда с сосной и березой болота с торфяно-болотными и торфяно-глеевыми почвами.

7. Плоские низинные болота с сочетанием осоково-вейниковых, осоково-тростниковых и тростниковых болот (займищ) на лугово-болотных, местами солончаковатых почвах.

В пределах изучаемой территории выделяются три типа гидроморфных ландшафтов: болотный, развивающийся в условиях непрерывного или почти непрерывного поверхностного или грунтового переувлажнения, луговой, формирующийся при не глубоком залегании грунтовых вод или при длительном переувлажнении в первую половину вегетации, и периодически затопляемый или пойменный, существующий в условиях периодического подтопления или затопления [1, с. 164].

Проанализировав ландшафтную карту Заводоуковского городского округа, можно сделать вывод, что гидроморфные комплексы на исследуемой территории занимают 1160 км² или 40 % территории.

На основе Ландшафтной карты Заводоуковского городского округа и выделенных типов гидроморфных ландшафтов была построена таблица – Занимаемая площадь гидроморфных ландшафтов на территории Заводоуковского городского округа (Таблица 2).

Пойменный тип гидроморфных ландшафтов занимает 667 км² (23%) от площади округа. Он имеет свое распространение на севере, в центральной, восточной и южной частях. Распространен в поймах рек, в прирусловых и приозерных частях. Луговой тип гидроморфных ландшафтов занимает 348 км² (12%) от

площади округа. Он имеет свое распространение на западе, в центральной и в северо-восточной частях. Распространен на надпойменных террасах и водораздельных поверхностях. Болотный тип гидроморфных ландшафтов занимает 145 км² (5%) от площади округа. Он имеет свое распространение на западе, в южной и северной частях. Распространен в заболоченных местностях.

Таблица 2. Занимаемая площадь гидроморфных ландшафтов на территории Заводоуковского городского округа (Составлена автором)

Вид гидроморфного ландшафта	Занимаемая площадь на территории Заводоуковского городского округа, км ²	Занимаемая площадь в %
Пойменный	667	23
Луговой	348	12
Болотный	145	5

Таким образом, на исследуемой территории имеют свое распространение гидроморфные комплексы, среди которых выделяется 3 типа: пойменные, луговые и болотные ландшафты. В общей сложности они занимают 40 % территории Заводоуковского городского округа. Выделены основные признаки гидроморфных ландшафтов на исследуемой территории: наличие глинистых и суглинистых пород, осложненный западинами рельеф, длительный застой поверхностных вод, развитие оглеения в почвах, пестрота почвенного покрова, произрастание влаголюбивой растительности, наличие болот и мелководных озер.

Список используемых источников:

1. Казаков Л.К. Ландшафтоведение (природные и природно-антропогенные ландшафты). М.: МНЭПУ, 2004. С. 164.
2. Убугунов Л.Л. Разнообразие и основы рационального использования гидроморфных почв Байкальского региона: Монография; ФГБОУ ВПО «БГСХА им. В.Р. Филиппова»; ИОЭБ СО РАН. Улан-Удэ: Изд-во БГСХА им. В. Р. Филиппова, 2013. С. 148.
3. Царегородцева А.Г. Гидроэкология пойменных ландшафтов. Павлодар, 2005. С. 65.

© 2016, Моисеева А.А.

Гидроморфные комплексы Заводоуковского городского округа Тюменской области

© 2016, Moiseeva A.A.

Hydromorphic complexes Zavodoukovsk urban district of the Tyumen region